ACTION PLAN FOR RIVER KARAMANA, KERALA-APRIL 2023

1. Short term Plan

Maintenance and de-bottlenecking of existing sewerage network

No.	Activity	Implementing Agency	Time line	Progress in the month of January 2023	Progress in the month of February 2023	Progress in the month of March 2023	% works	Details of works remaining
2.1.1	Pumping lines from the terminal pumping stations namely Kuriyathi, Pattoor, Kannammoola and Enchakkal pumping stations are to be connected directely to STP at Muttathara Kuriyathi Pumping line		May-19				100%	When 50 % of sewage (35 MLD)was diverted directly to the STP on completion of laying of pumping line from Kuriyathy to STP,overflow to TS Canal has completely stopped. Kuriyathi pumping main- Completed. DER for pumping main fromPattoor, Kannanmoolaand Enchakkal under RKI is under prearation in PPD Tvm.
	Rehabilitation/upgradation of Thaliyal and Aranoor Sewerage Pump house by rehabilitation of existing well, construction of new well and grit chamber, installation of new pump sets						100%	a)Completed.
2.1.2	Arannoor	Kerala Water Authority	May-20	90%	5%	2%	97%	b)1.Proving RCC lining for the existing two wells. Lining for first well completed. 2 Pumpset erected in first well and commissioned. Pumping main also completed. Lining for 2 nd well partly completed. 2. Diesel generator- to be supplied by contractor. Work terminated at the risk and cost of the contractor. Work nearing completion. Approval to be received from Electrical Inspectorate. Based on the completion certificate forwarded to Deputy Chief Electrical Inspectorate, AE has inspected the pump house and suggested some additions required on the panel board. Accordingly, panel board modification work is in progress.Probable date of completion 31.05.23.

No.	Activity	Implementing Agency	Time line	Progress in the month of January 2023	Progress in the month of February 2023	Progress in the month of March 2023	% works completed	Details of works remaining
2.1.3	5 MLD sewage treatment plant at Medical College	Kerala Water Authority	May-20				100%	Work Completed.
2.1.4	Installation of adequate pumps in Mudavanmughal and Enchakkal pumping stations	Kerala Water Authority	Mar-20				100%	Work Completed.
2.1.5	DG sets in all lift and pumping stations - Mudavanmughal, Aranoor, Thaliyal, Kuriyathi, Pattoor, Kannammola, Pattom, Murinjapalam and Enchakkal	Kerala Water Authority	May-20				100%	DG sets installation of seven pumping stations completed. Approval from Electrical inspectorate received. Work completed. Trial run also completed. For Arannoor and Thaliyal. Erection of diesel generator is already included in the item mentioned 2.1.2. For Enchakkal already exists.
2.1.6	Reconnect sewer at Rajaji Nagar, stop outflow of sewage into Amayizhanchanthodu, control storm water entry into sewer to avoid overflow in Thampanoor area Sewage generated in Rajaji Nagar shallbe diverted to main sewerline Sewage generated in Thoppil area shal lbe diverted main sewerline	Kerala Water Authority	Dec-20				100%	Work Completed.
2.1.7	Discharge of sewage in Parayilkadavu shall be stopped as there is overflow of sewage reaches in houses having sewerage connection and this may lead to discharge of sewage into River Karamana		Completed				100%	Rehabilitation work of existing pipe line is included in the work State Plan -2019-20- Rehabilitation of sewer line from Sathya Nagar to Karamana BHS and allied works. Works Completed.
2.1.8	Divert the sewer line from the School compound of Government Karamana High School	Kerala Water Authority	Awarded				100%	Work mentioned is same as the above work which is completed.

No.	Activity	Implementing Agency	Time line	Progress in the month of January 2023	Progress in the month of February 2023	Progress in the month of March 2023	% works completed	Details of works remaining
2.1.9	Rehabilitation by laying new lines increasing size of undersized main and reconstruction by dilapidated manholes for the last 3 years	Kerala Water Authority	May-20				98%	Works completed – 75No.(Rs.15.41cr) AMRUT-44, State plan-28 MLA ADF/SDF-3 In progress – 1No. (Rs. 3.cr.) AMRUT-1, State plan-0 Expected to be completed by 31.05.2023 for one AMRUT work
	Total works in progress/Completed (76 No.) Works dropped (2No.)					Dropped – 2 No. (Rs. 1.52cr.) State plan-2		Two works dropped due to not getting offers on repeated tenders and expiry of AS.
2.1.10	Extension of sewer network wherever technically feasible in new areas of existing blocks	Kerala Water						Works completed -22 No.(Rs.5.86 cr.) AMRUT-10, State plan-11 MLA ADF/SDF-1
	In progress/Ongoing (24No.)	Authority						In progress –2No.(Rs.11.35Cr) AMRUT-2 State plan-0 .Expected date of completion 31.05.23.
			May-20	0.50%	0.50%	0.5%	98%	Land acquisition process for three work completed and land handed over to KWA and AS obtained for arranging the work
	Tendering/ To be arranged (1No.) Land acquisition -1 In progress-2					To be arranged	To be arranged - 1 No. (Rs. 7.885 Cr) Land aquision Progress - 1 no.	under State Plan 22-23, one arranged and one tendered. tendered. LA for one work in initial stage. Direction from head office to cancel one work and recast the estimate and submit for new AS. Same has been approved in State Plan 2022-23 and tendered. Agreement executed. Expected date of completion 30.09.2023.

No.	Activity	Implementing Agency	Time line		Progress in the month of January 2023	Progress in the month of February 2023	Progress in the month of March 2023	% works completed	Details of works remaining
2.1.11	Procurement of sewer cleaning machines and equipment maintenance	Kerala Water Authority	Mar-20					100%	Work completed
Solid	Waste Management Action Plan								
	Activity	Implementing Agency	Unit	Time for Completion	Progress in the month of January 2023	Progress in the month of February 2023	Progress in the month of March 2023	% Works Completed	Details of work remaining
2.2.1	Slaughter house and poultry waste	Thiruvananthapu ram Corporation	Rendering Plant	Dec-22	75%	80%	80%	85%	Slaughter House- Slaughter house kunnukuzhy- Work started for construction of retaining wall, work ongoing for construction of security cabin and visitors lounge. Security cabin, roof slab casting completed, visitors lounge, structure completed, roof slab casting on progress. Work under progress. It will be completed on May 2023 poultry waste - TMC has started collecting poultry waste coming under jurisdiction of 25 HI Office from 1st November 2019 with online tracking of vehicles. The entire poultry waste generated in whole Corporation area is collected and sent to rendering plant at Elloor. Report May 2023.
2.2.2	Sanitation facility and Treatment of waste water in the markets of Pangode, Kumarichanda	Thiruvananthapu ram Corporation	Treatment Plant Portable Aerobic bins	Dec-19	90%	90%	100%	100%	Kumarichanda: Market Renovation completed. Pilot project implemented for treatment of wastewater. Pangode: DPR submitted by the agency . Forwarded for getting technical sanction.

No	Activity	Implementing Agency	Time line	Progress in the month of January 2023	Progress in the month of February 2023	Progress in the month of March 2023	% works completed	Details of works remaining
2.2.	Provide facility for the treatment of sewage, sullage and	Thiruvananthapu ram Corporation	Moonnathumukku Poonthura-HI Office Cheriyan muttam- Poonthura Beemapa Ily Compou nd Tsunami Colony	45%	45%	45%	50%	
	garbage generated in the poonthura slum area between Karamana river and sea		6. Mother Theresa Colony 7. Kumari Chantha 8. Poonthur a Marker 9. Moonnat tumukku bridge 10. Ambalat hara- Nilama 11. Fisherme n Flat- Muttatha ra 12. Perunalli Market Road 13. Poundka davu old market 14. Market behind Attipra zonal office					13 Location work completed, remaining location not available. This area will be covered in the master plan for providing sewer line for the full capacity utilization of CSTP at Muttathara and by providing Decentralized STP where there is land availability- KWA

No.	Activity	Implementing Agency	Time line	Progress in the month of January 2023	Progress in the month of February 2023	Progress in the month of March 2023	% works completed	Details of works remaining
			15. Tsunami Colony near 110 KV tower (Poundkadav) 16. Near Valiyavila Veli St. Thomas Church (Poundk adavu) 17. NearKamales shwaram HSS 18. Valiya veetil Residence associati on 19. Near Arannoor Govt. Quarters 20. Kunjalumoodu Junction					
			21. Kumarap uram Thamara bhagam (near comfort station) 22. Near Kannam moola Bridge 23. Mannant hala Market 24. Santhi Nagar Residents associati on 25. Alanthar a Kattayil 26. UlloorMarket 27. Museum RKV Road 28. New Nalantha road					

No.	Activity	Implementing Agency	Time line	Progress in the month of January 2023	Progress in the month of February 2023	Progress in the month of March 2023	% works completed	Details of works remaining
2.2.4	The discharge of waste water from the surrounding houses to the pond at Jagathy is to be stopped	Thiruvananthapu ram Corporation	Pond desilting					meeting was conducted on 30-07-21, convened by the Public Work Standing Committee Chairperson with KWA Officials, Tvpm Corporation officials and councillors ward to discuss this concern. This area will be covered in the master plan for providing sewer line for the full capacity utilization of CSTP at Muttathara and by providing Decentralized STP where there is land availability- KWA.
2.2.5	Around 155 Houses in Kurukuvilakom, Kannettumukku shall be provided with septic and treatment system	Thiruvananthapu ram Corporation						Dropped. When the full capacity utilization of CSTP at Muttathara shall be ensured, this area will be covered as it is situated along the banks of Karamana – Killiyar River - KWA.
2.2.5	Identification of illegal outlets into storm water drains and fine shall be imposed on such units		Fine Imposed and prosecution initiated					1959420 fine collected from 2019 to till date
2.2.6		Thiruvananthapu ram Corporation	Bio- Composter	82%	82%	80%	82%	Installed 51,568 bins in total. Tender invited for installation of 25,000 bio compost bins. Proposal approved by the health standing committee. Proposal placed in the health standing committee and forwarded to purchase committee for negotiation done, placed before council.

No.	Activity	Implementing Agency	Time line		Progress in the month of January 2023	Progress in the month of February 2023	Progress in the month of March 2023	% works completed	Details of works remaining
2.2.7		Thiruvananthapu ram Corporation	Thumboormuzhi aerobic bins		60%	60%		65%	Total 154 locations Completed works (Total - 159 units) Santhikavadam - 3 units, Manathala - 3 units, ITI chackai - 11 bins Kalladimukham - 32 bins Neerazhi Market, Ulloor - 6 bins Thumba station kadavu - 4 units Womens college - 4 bins completed will be handovered soon. Sanskrithi College - 5 bins Near Peroorkada Market-35 Kamaleshwaram, Karamana PRS opposite, Cotton hill LPS ,Cotton hill HSS-25 Poojapura-10
2.2.8	Biodegradable waste (DPR)	Thiruvananthapu ram Corporation	Community biogas		60%	60%	60%	65%	Total 13 locations – Institutional Level. Work completed – 6locations Vanitha jail and Central jail, Poojapura - 100kg/day, Govt L P S, Kanjirampara - 100kg/day and Womens College, Vazhuthacaud - 500kg/day. Work at Law collage, Palayam -500 Kg/day, University campus, Palayam - 500Kg/day and Govt. High school, Kulathoor – 100Kg/day. Expected date of completion 31.07.23.
2.2.9		Thiruvananthapu ram Corporation	Organic Waste Converter						Dropped
2.2.10		Thiruvananthapu ram Corporation	Portable biogas						Dropped

No.	Activity	Implementing Agency	Time line		Progress in the month of January 2023	Progress in the month of February 2023	Progress in the month of March 2023	% works completed	Details of works remaining
2.2.11		Thiruvananthapu ram Corporation	Portable aerobins		75%	75%		100%	Project completed
2.2.12		Thiruvananthapu ram Corporation	Ring compost				54%	42%	Project implementation started. Installed 290 units. Rest of the bins will be installed soon. Action on going. Expected date of completion 30.06.2023.
2.2.13		Thiruvananthapu ram Corporation	Segregation bins						Dropped.
2.2.14		Thiruvananthapu ram Corporation	RRC		40%	40%	45%	80%	Total 2 locations. (i)Work in Manacaud site completed. Tendering activities for electrification are in progress. (ii)Kalladimugham, site cleared after cutting 11 coconut trees. Work started, completed upto plinth level
2.2.15		Thiruvananthapu ram Corporation	Plastic Recycling unit						Site not yet identified. Project dropped
2.2.16		Thiruvananthapu ram Corporation	Mobile MRF						Dropped.
2.2.17		Thiruvananthapu ram Corporation	Electronic Weigh bridge						Dropped.
2.2.18		Thiruvananthapu ram Corporation	Solar electrical cart		Part bil submitted			100%	Work completed
2.2.19		Thiruvananthapu ram Corporation	Swaps shops		90%	95%	98%	98%	Work completed. Revised estimate approved by council. Final part bill will be issued soon.
2.2.20		Thiruvananthapu ram Corporation	PET bottle crushing						Project dropped

No.	Activity	Implementing Agency	Time line		Progress in the month of January 2023	Progress in the month of February 2023	Progress in the month of March 2023	% works completed	Details of works remaining
2.2.21		Thiruvananthapu ram Corporation	Community level unit Napkin destroyer		10%	10%		10%	Dropped.
2.2.22	Biodegradable waste (DPR)	Thiruvananthapu ram Corporation	Animal Crematorium at Kattela						Project dropped
2.2.23		Thiruvananthapu ram Corporation	Urban Gardening						Project dropped
2.2.24		Thiruvananthapu ram Corporation	Upgradation of present facilities		100%	100%		100%	Completed
2.2.25		Thiruvananthapu ram Corporation	Capacity Building & IEC						Meeting conducted with participation of all thumburmuzhi workers on 31.06.2022.
2.2.26		Thiruvananthapu ram Corporation	Viability gap Fund						Issue of third phase of VGF to Haritha Karma Sena completed
2.2.27	Prevent entry of Stormwater into sewer line along with KWA		KWA is authorized to prepare and implement proper sewerage lines under Amrut scheme						Close monitoring is done by health Squad and all Health Inspectors are directed to issue notice and prosecution.
2.2.28	Take steps to prevent the solid wastes in sewer line as reported by KWA	Thiruvananthapu ram Corporation	Squad and Fines Special squad is formed at Corporation level. Health inspectors are authorized for regularly monitoring and preventing the wasted charge						Employees were placed at various spots during night to prevent dumping of solid waste in drains and fines are being charged. Regarding to waste throwing to public places Corproation collected an amount of Rs.199830/- as fine from 01.01.2022.
Moni	onitoring				1			<u> </u>	
	Activity	Impleme	enting Agency	Time line	Water qua	lity in July/	Water quality	in August /	Water quality in Post monsoon
2.3.1	River water quality monitoring - Killiyar, Karamana, Parvathiputhanar, Akkulam-Veli lake	Kerala State Po	llution Control Board	Ongoing; monthly					

No.	Activity	Implementing Agency	Time line		Progress in the month of January 2023	Progress in the month of February 2023	Progress in the month of March 2023	% works completed	Details of works remaining
2.3.2	Storm drains monitoring - Amayizhanchanthodu, Ulloorthodu, Pattomthodu, Kannamoolathodu, Thekkanakkara canal		llution Control Board	Ongoing Seasonal monitoring- Pre- monsoon, monsoon, Post- monsoon					
2.3.3	Inspection and effluent quality monitoring of the flats, industrial units, service stations, hospitals, hotels etc in Thiruvananthapuram Corporation area		llution Control Board	Ongoing Interval; Red - 1 month Orange - 3 month Green - 6 month					

2. Long term Plan

Sewerage Network

	Long Term measures proposed	Implementing Agency	Amount Required (Rs. In Crore)	Time Line	Progress in the month of January 2023	Progress in the month of February 2023	Progress in the month of March 2023	% Works Completed	Details of work remaining
3.1.1	Extension of sewerage system to Block F to G coastal belt	Authority	200						
	Extension of sewerage system to Block H to R	AHIDORIIV	700						
3.1.3	Extension of sewerage system to Newly added	Kerala Water Authority	300						Consultant for preparing Detailed Project Report for uncovered wards of the
3.1.4	Providing sewerage system in Block A to E	Kerala Water Authority	100	Three Years					Thiruvananthapuram Corporation and Rehabilitation of existing system,
3.1.5	Rehabilitation of existing Network and pump house in block A toE	Kerala Water Authority	100						appointed and DPR preparation in progress under PPD Regional Office Tvm
3.1.6	Procurements of equipments for maintenance sewerage system	Kerala Water Authority	10						
3.1.7	Additional STP requirement	Kerala Water Authority	60						
	Total Amount required		5000 Crores						

No.	Activity	Implementing Agency	Time line	Progress in the month of January 2023	Progress in the month of February 2023	Progress in the month of March 2023	% works completed	Details of works remaining
-----	----------	------------------------	-----------	---	---	---	-------------------	----------------------------

^{*} Out of the 100 wards in Thiruvananthapuram Corporation,43 wards(Blocks A to E) are fully/Partially covered with sewerage facility. For 35 Wards (Blocks F to R) design of sewerage network is available but this needs modification in lieu of the change in demography and for the balance 22 wards new designs are to be prepared. The long term measures are envisaged to cover the entire wards in the Thiruvananthapuram Corporation. For preparing DPR/DER for rehabilitation of existing sewerage system and for establishing sewerage system for uncovered areas of Thiruvananthapuram Corporation, AS has been obtained under RKI (Govt. of Kerala) and preparation of DPR in progress.

Solid Waste Management

BOILG	Sond Waste Management									
	Long Term measures proposed by Thiruvananthapuram	Implementing Agency	Time line	Progress in the month of January 2023	Progress in the month of February 2023	Progress in the month of March 2023	% works completed	Details of works remaining		
3.2.1	Acquire 58 acres of land and rehabilitate 8150 families from the banks of River	Thiruvananthapu ram Corporation	5 Years						Dro	pped
3.2.2	SDM 2.0 Action plan prepared and submitted.									
3.2.3	KSWMD 5.14Crore works submitted to DPC.									
Desil	ting and Development			•		1			1	
3.3.1	Development package for ParvathyPuthanar	Irrigation department included in KIFB by KWIL includes cleaning of canal	3 Years	100%	100%		100%	Phase I (First half) removal of water hyacinth completed Veli to Kadinamkulam Kayal (Ch 16.00 to Ch27.00).Executed by Inland Navigation . Aakkulam to Monnattumukku cleaning works 100% compledted- by KWIL - for an amount of 45 Lakhs (3 Months) Now department work is started for clearing.		
3.3.2	De-silting and development of AmayizhanchanThodu		1.5 Years	15%	20%		20%	On going		
3.3.3	Improvements to Thekkenekara canal and de-silting-	Irrigation	1 Year					Flood mitiga	ation work com	pleted
3.3.4	Karimadam tank improvements,de- silting sheet piling/under preparation and providing fencing		1.5 Years	15%	20%		20%	Flood mitiga	ntion works ong	going
3.3.5	Development of Karamana basin		1.5 Years					Desiltation of	of river comple	ted. E-flow statement is

No.	Activity	Implementing Agency	Time line	Progress in the month of January 2023	Progress in the month of February 2023	Progress in the month of March 2023	% works completed	Details of works remaining
-----	----------	------------------------	-----------	---	---	---	-------------------	----------------------------

SUPERINTENDING ENGINEER

17.02.2023 ൽ Polluted River Stretches മായി ബന്ധപ്പെട്ട് പത്തനംതിട്ട ഡെപ്യൂട്ടി കളക്ടറുടെ ചേംബറിൽ വെച്ച് നടത്തിയ DLTC മീറ്റിംഗിന്റെ മിനിട്ട്സ്.

ഡെപ്യൂട്ടി കളക്ടർ ശ്രീമതി. റ്റി.എസ് ജയശ്രീ അവർകളുടെ അദ്ധ്യക്ഷതയിൽ ഫെബ്രുവരി മാസത്തെ അവലോകനയോഗം 3.00 pm ന് ആരംഭിച്ചു. യോഗത്തിൽ താഴെപ്പറയുന്നവർ പങ്കെടുത്തു.

1) ശ്രീമതി.	റ്റി.എസ്	തുയജ
-------------	----------	------

- ഡെപ്യൂട്ടി കളക്ടർ(എൽ.എ), പത്തനംതിട്ട

2) ശ്രീമതി. സുമ എസ്

- അസിസ്റ്റന്റ് എക്സിക്യൂട്ടീവ് എഞ്ചിനീയർ, (PA To EE) മൈനർ ഇറിഗേഷൻ, പത്തനംതിട്ട

3) ശ്രീമതി. പ്രവിതാമോൾ റ്റി.എൻ

– പരിസ്ഥിതി എഞ്ചിനീയർ(ഇൻ–ചാർജ്ജ്) മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ ബോർഡ്, പത്തനംതിട്ട

4) ശ്രീമതി. മായാദേവി എസ്

 അസിസ്റ്റന്റ് എഞ്ചിനീയർ, മേജർ ഇറിഗേഷൻ കോഴഞ്ചേരി.

5) ശ്രീ. എസ്. വിജയ്

– സെക്രട്ടറി, നിരണം ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്

6) ശ്രീ.ഹരികുമാർ എൻ.

-അസി.സെക്രട്ടറി, മാന്നാർ ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്

7) ശ്രീ. ഷൈലാജ് പി.ആർ.

- ക്ലർക്ക്, കടപ്ര ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്

8) ശ്രീ. മധു എം.പി

– ജൂനിയർ സൂപ്രണ്ട്, ഡി.ഡി.പി, പത്തനംതിട്ട

9) ശ്രീ. ജെറിൻ ജയിംസ്

– ടെക്നിക്കൽ കൺസൾട്ടന്റ്, ശുചിത്വമിഷൻ

10) ശ്രീ. സുൾഫി എം.എ

– ജൂനിയർ ജിയോ ഫിസിസ്റ്റ്, ഭൂജലവകുപ്പ്, പത്തനംതിട്ട

ഡെപ്യൂട്ടി കളക്ടർ(എൽ.എ) എല്ലാവരേയും യോഗത്തിലേക്ക് സ്വാഗതം ചെയ്തു. തുടർന്ന് അസിസ്റ്റന്റ് എക്സിക്യൂട്ടീവ് എഞ്ചിനീയർ, മൈനർ ഇറിഗേഷൻ പദ്ധതിയുടെ പുരോഗതി വിലയിരുത്തി.

പരിസ്ഥിതി എഞ്ചിനീയർ(ഇൻ-ചാർജ്ജ്), മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ ബോർഡ് കർമ്മ പദ്ധതി പ്രകാരം ബോർഡ് സ്വീകരിച്ചുവരുന്ന നടപടികളെപ്പറ്റി വിശദീകരിച്ചു. മാന്നാർ മുതൽ തകഴി വരെയുള്ള സ്റ്റേഷനുകളിൽ നിന്ന് എല്ലാ മാസവും സാമ്പിളുകൾ ശേഖരിച്ച് പരിശോധന നടത്തി വരുന്നതായും, പരിശോധനാഫലം അനുസരിച്ച് പരാമീറ്ററുകൾ എല്ലാം പരിധിക്കുള്ളിലാണെന്നും, മലിനീകരിക്കപ്പെട്ട നദീഭാഗങ്ങളുടെ പട്ടികയിൽ നിന്നും ഒഴിവാക്കാൻ കേന്ദ്ര ഓഫീസിൽ നിന്നും ആവശ്യപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടെന്നും പരിസ്ഥിതി എഞ്ചിനീയർ(ഇൻ-ചാർജ്ജ്) അറിയിച്ചു. കോഴഞ്ചേരി പഞ്ചായത്തിൽകൂടി ഒഴുകുന്ന പൊങ്ങണാംതോട്ടിൽ, സമീപത്തുള്ള വീടുകളിൽ നിന്നുള്ള മലിനജലം, പാൽക്കവർ, പച്ചക്കറിമാലിന്യം തുടങ്ങിയ ഗാർഹിക മാലിന്യങ്ങൾ നിക്ഷേപിക്കുന്നതായും, ജലസാമ്പിൾ പരിശോധനാഫലം വളരെ മോശമായി ട്ടാണ് കാണപ്പെടുന്നതെന്നും, ജലപരിശോധനയിൽ കോളിഫോമിന്റെ സാന്നിധ്യം കൂടുത ലായി കാണപ്പെടുന്നതായും, ഇത് ഒഴുകി പമ്പയിലാണ് എത്തിച്ചേരുന്നതെന്നും, ഇതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് കോഴഞ്ചേരി പഞ്ചായത്ത് സെക്രട്ടറിക്ക് എല്ലാ മാസവും നിർദ്ദേശം നൽകാറു ഞ്ജെന്നും, എന്നാൽ ഒക്ടോബർ മാസത്തിൽ നൽകിയ കത്തിനു മാത്രമേ മറുപടി ലഭിച്ചിട്ടു ഉളുവെന്നും, അതിനാൽ DDP എത്രയും പെട്ടന്ന് ഇതിന്മേൽ ഒരു നടപടിയെടുക്കണമെന്നും പരിസ്ഥിതി എഞ്ചിനീയർ(ഇൻ-ചാർജ്ജ്) ആവശ്യപ്പെട്ടു.

(നടപടി : DDP)

പൊങ്ങണാംതോടുമായി ബന്ധപ്പെട്ട വിഷയത്തിൽ DDP അടിയന്തരമായി ഇടപെടണ മെന്നും, അടുത്ത മീറ്റിംഗിൽ കോഴഞ്ചേരി പഞ്ചായത്തിനെകൂടി ഉൾപ്പെടുത്തണമെന്നും ഡെപ്യൂട്ടി കളക്ടർ(എൽ.എ) അഭിപ്രായപ്പെട്ടു.

ഫെബ്രുവരി 6-ാം തീയതി പൊങ്ങണാംതോട്ടിൽ സർവ്വേ ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് സർവ്വേ നടത്തിയതിന്റെ ഭാഗമായി, പഞ്ചായത്തിന്റെ നിർദ്ദേശപ്രകാരം തൊഴിലുറപ്പ് തൊഴിലാളി കൾ, പൊങ്ങണാംതോടിന്റെ ഒരുഭാഗം കാടുവെട്ടിത്തെളിച്ച് വൃത്തിയാക്കിയതായി ജൂനിയർ സൂപ്രണ്ട് ജില്ലാ പഞ്ചായത്ത് അറിയിച്ചു.

തെളിനീർജലം ഒഴുകുവാൻ വേണ്ടി പൊങ്ങണാംതോട്ടിൽ, ജില്ലാ പഞ്ചായത്ത് ഫണ്ടു പയോഗിച്ച് സംരക്ഷണ ഭിത്തികെട്ടി വൃത്തിയാക്കിയെന്ന് അസിസ്റ്റന്റ് എക്സിക്യൂട്ടീവ് എഞ്ചിനീയർ, ഇറിഗേഷൻ വകുപ്പ് അറിയിച്ചു.

നിരണം ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിൽ MCF എല്ലാ വാർഡിലും ഉണ്ടെന്നും, RRF ബ്ലോക്ക് തലത്തിൽ മാത്രമേ പ്രവർത്തിക്കുന്നുള്ളെന്നും, പ്ലാസ്റ്റിക് മാലിന്യങ്ങൾ ഹരിതകർമ്മസേന ശേഖരിക്കുന്നുണ്ടെന്നും, ഒറ്റത്തവണ ഉപയോഗിക്കുന്ന പ്ലാസ്റ്റിക്കുകൾ പിടിച്ചെടുത്തതായും, ജനുവരി മാസത്തിൽ $225 {
m kg}$ ക്ലീൻ കേരള കമ്പനിക്ക് കൈമാറിയതായും, 2 സ്ഥാപനങ്ങളി ലായി 15,000/- രൂപ പിഴ ഈടാക്കിയതായും, ഗ്രീൻ പ്രോട്ടോകോൾ പാലിക്കുന്നതായും സെക്രട്ടറി അറിയിച്ചു.

മാന്നാർ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിൽ നിരോധിത പ്ലാസ്റ്റിക് പരിശോധന നല്ല രീതിയിൽ നടക്കു ന്നതായും, ലെഗ്ഗസ്സീവ് വേസ്റ്റും, ഒറ്റത്തവണ ഉപയോഗിക്കുന്ന പ്ലാസ്റ്റിക്കുകളും ചേർത്ത് ഒരു മാസത്തിൽ 1200kg ക്ലീൻ കേരള കമ്പനിക്ക് കൈമാറിയതായും ഡിസംബർ മാസം വരെ 26,000/- രൂപ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്നും പിഴ ഈടാക്കിയതായും സെക്രട്ടറി അറിയിച്ചു. ഒരു സർവ്വീസ് സ്റ്റേഷനിൽ നിന്നും നദിയിലേക്ക് മലിനജലം ഒഴുകുന്നതായി ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടെന്നും, അത് അടപ്പിച്ചതായൂം, പിഴ ഈടാക്കിയിട്ടില്ലെന്നും സെക്രട്ടറി അറിയിച്ചു. ആവശ്യത്തിനു ജീവനക്കാരില്ലാത്തതിനാൽ ഗ്രീൻ പ്രോട്ടോകോൾ പാലിക്കുന്നില്ലായെന്നും, 18 വാർഡി ലായി 36 ഹരിതകർമ്മസേനാംഗങ്ങൾ പ്രവർത്തിക്കുന്നുണ്ടെന്നും, 18 വാർഡി ലായി 36 Mini MCF പ്രവർത്തിക്കുന്നുണ്ടെന്നും, MCF സ്ഥാപിക്കുന്നതിനായി വസ്തു വാങ്ങിയെന്നും, ടെണ്ടർ വെച്ചിട്ടുണ്ടെന്നും, ഓരോ വാർഡിലും ശേഖരിച്ചുവച്ചിരിക്കുന്ന പ്ലാസ്റ്റിക് മാലിന്യങ്ങൾ കൊണ്ടുവരാനായി ഇലക്ട്രിക് ഓട്ടോ വാങ്ങിയിട്ടുണ്ടെന്നും, സെക്രട്ടറി അറിയിച്ചു.

കടപ്ര പഞ്ചായത്തിൽ 1 MCF, 15 വാർഡിലുമായി 14 Mini MCF എന്നിവ സ്ഥാപിച്ചിട്ടു ട്രൈനും, door to door collection നന്നായി നടക്കുന്നുണ്ടെന്നും 28 ഹരിത കർമ്മ സേനാംഗ ങ്ങൾ എല്ലാ വാർഡിലുമായി പ്രവർത്തിക്കുന്നുണ്ടെന്നും, ഇതുവരെ 970 ടൺ പ്ലാസ്റ്റിക് മാലിന്യങ്ങൾ ക്ലീൻ കേരള കമ്പനിക്ക് കൈമാറിയതായും, 2 സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്നായി 10,000 രൂപ പിഴ ഈടാക്കിയതായും ബാക്കി ഉള്ള സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് നോട്ടീസ് കൊടുത്ത തായും, നദിയിലേക്ക് മലിനജലം ഒഴുകുന്ന രണ്ടു വീടുകൾക്ക് നോട്ടീസ് കൊടുത്തിട്ടു ണ്ടെന്നും മഹാത്മാഗാന്ധി തൊഴിലുറപ്പു പദ്ധതി പ്രകാരം 5 നദീമുഖങ്ങൾ വൃത്തി യാക്കിയെന്നും, ഇതിന്റെ ഭാഗമായി 'ജലനടത്തം' എന്ന പേരിൽ ബോധവൽക്കരണ ക്ലാസ്റ്റു കൾ സംഘടിപ്പിച്ചെന്നും സെക്രട്ടറി അറിയിച്ചു.

DLTC മീറ്റിംഗുമായി ബന്ധപ്പെട്ട കത്ത് ഇനി മുതൽ കേരളാ വട്ടർ അതോറിറ്റി, തിരുവ ല്ലയ്ക്ക് അയയ്ക്കണമെന്ന് അസിസ്റ്റന്റ് എക്സിക്യൂട്ടീവ് എഞ്ചിനീയർ, മൈനർ ഇറിഗേഷൻ ആവശ്യപ്പെട്ടു.

ഭൂഗർഭ ജലവിഭവ വകുപ്പിൽ 27 കൃത്രിമ റീച്ചാർജ്ജിന് നിർദ്ദേശം കൊടുത്തതിൽ 7 എണ്ണം പൂർത്തിയായെന്നും, ബാക്കി നടന്നുകൊണ്ടിരിക്കുന്നതായും, ജലനിരപ്പ് എല്ലാ മാസവും പരിശോധിക്കാറുണ്ടെന്നും, ജലസാമ്പിളുകൾ മൂന്നുമാസത്തിലൊരിക്കൽ ശേഖരിച്ച് പരിശോധന നടത്തിവരുന്നതായും, 'ഭൂജലസംരക്ഷണവും വിനിയോഗവും' എന്ന വിഷയം സംബന്ധിച്ച് 5 പഞ്ചായത്തുകളിൽ ബോധവൽക്കരണ ക്ലാസ്സുകൾ സംഘടിപ്പിച്ച തായും, ജൂനിയർ ജിയോ ഫിസിസിസ്റ്റ് അറിയിച്ചു.

ഇറിഗേഷൻ വകുപ്പിൽ, e-flow assessment മായി ബന്ധപ്പെട്ട കണക്കെടുപ്പ് കഴിഞ്ഞുവെന്നും പത്തനംതിട്ട ജില്ലയിൽ കൂടി ഒഴുകുന്ന വിവിധ നദികളിൽ പമ്പ 57.9%, അച്ചൻകോവിൽ 87%, മണിമല 45.75% എന്നിങ്ങനെ നദിയുടെ desilting work നടന്നു വരുന്നതായും അസിസ്റ്റന്റ് എക്സിക്യൂട്ടീവ് എഞ്ചിനീയർ ഇറിഗേഷൻ അറിയിച്ചു.

എല്ലാ വകുപ്പുകളും മീറ്റിംഗിൽ കൃത്യമായി പങ്കെടുക്കണമെന്ന് ഡെപ്യൂട്ടി കളക്ടർ (എൽ.എ) അറിയിച്ചു.

താഴെപ്പറയുന്ന വകുപ്പുകൾ യോഗത്തിൽ പങ്കെടുത്തിട്ടില്ലാത്തതാകുന്നു.

- 1) ജില്ലാ വൃവസായിക വകുപ്പ്, കോഴഞ്ചേരി
- 2) കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റി, പി.എച്ച് ഡിവിഷൻ, തിരുവല്ല
- കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റി, പത്തനംതിട്ട

യോഗത്തിൽ പങ്കെടുക്കാത്ത വകുപ്പുകൾക്ക് വിശദീകരണം ആവശ്യപ്പെട്ടുകൊണ്ട് കത്ത് അയക്കണമെന്ന് മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ ബോർഡിനോട് ഡെപ്യൂട്ടി കളക്ടർ(എൽ.എ) ആവശ്യപ്പെട്ടു.

യോഗത്തിൽ പങ്കെടുത്ത എല്ലാവർക്കും ഡെപ്യൂട്ടി കളക്ടർ (എൽ.എ) നന്ദി അറിയിച്ചു.

യോഗം 3.20 ന് അവസാനിച്ചു.

ഡെപ്യൂട്ടി കളക്ടർ (എൽ.എ)
DEPUTY COLLECTOR (LA)
Cullectorate, Pathanamthitta