

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ

പത്താം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നമ്പർ: 510

23.03.2018 -ലെ മറുപടി

അന്യാധീനപ്പെടുന്ന പുഴകളും തോടുകളും

ചോദ്യം

മറുപടി

ശ്രീ. പി. ജെ. ജോസഫ്

ഡോ. എൻ. ജയരാജ്

ശ്രീ. റോഷി അഗസ്റ്റിൻ

ശ്രീ. മോൻസ് ജോസഫ്

മാത്യു. ടി തോമസ്

(ജലവിഭവ വകുപ്പുമന്ത്രി)

(എ) സംസ്ഥാനത്തെ പുഴകളും തോടുകളും (എ) കയ്യേറ്റത്തിന്റെയും മാലിന്യ നിക്ഷേപത്തിന്റെയും ഫലമായി അന്യാധീനപ്പെട്ടു പോകുന്നത് ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടോ; വിശദമാക്കാമോ;

ഉണ്ട്. നഗരവത്കരണവും ജനസംഖ്യയിലുണ്ടായിട്ടുള്ള വർദ്ധനവും, വിവിധ തരത്തിലുള്ള വികസന പ്രവർത്തനങ്ങളും ചേർന്നാണ് ജലാശയങ്ങളുടെ വിസ്തൃതിയിൽ കുറവ് വരുത്തുന്നത്. ഇതോടൊപ്പം ഖര-ദ്രവ മാലിന്യങ്ങളും വിവിധ സ്രോതസ്സുകളിൽ നിന്നും ജലാശയങ്ങളിൽനിന്നും എത്തിച്ചേരുന്നത് ജലഗുണനിലവാരത്തെയും സാരമായി ബാധിച്ചിട്ടുണ്ട്.

(ബി) പുഴകളുടെയും തോടുകളുടെയും സംരക്ഷണം ഉറപ്പാക്കാൻ നടപടി സ്വീകരിക്കുമോ;


(ബി) സ്വീകരിക്കുന്നതാണ്.

(സി) പുഴകളുടെയും തോടുകളുടെയും വീതി, നീളം, ആഴം എന്നിവ സംബന്ധിച്ച പട്ടികയോ ആസ്തി രജിസ്റ്ററോ വകുപ്പിൽ ലഭ്യമാണോ; ഇല്ലായെങ്കിൽ തദ്ദേശ സ്ഥാപനങ്ങൾ, റവന്യൂ വകുപ്പ് എന്നിവയുമായി സഹകരിച്ച് ആയത് ലഭ്യമാക്കാൻ നടപടി സ്വീകരിക്കുമോ; വ്യക്തമാക്കാമോ?

(സി) പുഴകളുടെ(44 എണ്ണം) നീളം സംബന്ധിച്ച് 1974-ൽ പ്രസിദ്ധീകരിച്ചിട്ടുള്ള വാട്ടർ റിസോഴ്സ് ഓഫ് കേരള എന്ന പുസ്തകത്തിൽ (Water Resources of Kerala, PWD, 1974) വിശദീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. (കേരള പൊതുമരാമത്ത് വകുപ്പ് -(ജലസേചനം) പ്രസിദ്ധീകരണം). എന്നാൽ വീതി, ആഴം എന്നിവ രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടില്ല. തോടുകൾ സംബന്ധിച്ച രജിസ്റ്റർ ജലസേചന വകുപ്പിൽ ലഭ്യമല്ല. തൊഴിലുറപ്പുപദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി

തയ്യാറാക്കിയിട്ടുള്ള നീർത്തട മാസ്റ്റർ പ്ലാനിൽ ഓരോ ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തിലെയും തോടുകൾ സംബന്ധിച്ച വിശദാംശം ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. ഇതോടൊപ്പം ഹരിത കേരളം മിഷന്റെ ഉപമിഷനായ ജലസംരക്ഷണം/ജലസമൃദ്ധിയുടെ ഭാഗമായി തയ്യാറാക്കുന്ന ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് നീർത്തട പ്ലാനിൽ ഓരോ തദ്ദേശ സ്വയം ഭരണ സ്ഥാപന പരിധിയിലും വരുന്ന വിവിധ ജലസ്രോതസ്സുകളുടെ പട്ടികതയ്യാറാക്കാനും വിശദാംശങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുത്താനും ലക്ഷ്യമിട്ടിട്ടുണ്ട്.

വാട്ടർ റിസോഴ്സ് ഓഫ് കേരള എന്ന പ്രസിദ്ധീകരണത്തെ ആധാരമാക്കി ജലവിഭവ വികസന വിനിയോഗ കേന്ദ്രം (Centre for Water Resources Development and Management) തയ്യാറാക്കിയ വാട്ടർ അറ്റ് ലസ് ഓഫ് കേരള (Water Atlas of Kerala) പ്രകാരം കേരളത്തിലെ 44 നദികളുടെ നീളം സംബന്ധിച്ച വിവരം അനുബന്ധമായി ചേർക്കുന്നു.


സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

Bharathapuzha

RIVERS AND RIVER BASINS OF KERALA

Sl. No.	Name of River	Length, km	Catchment Area, km ²			Total
			Kerala	Karnataka	Tamilnadu	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1.	Manjeswar	16	90	-	-	90
2.	Uppala	50	76	174	-	250
3.	Shirya	67	290	297	-	587
4.	Mugral	34	132	-	-	132
5.	Chandragiri	105	570	836	-	1406
6.	Chittari	25	145	-	-	145
7.	Nileswar	46	190	-	-	190
8.	Kariangode	64	429	132	-	561
9.	Kavvayi	31	143	-	-	143
10.	Peruvamba	51	300	-	-	300
11.	Ramapuram	19	52	-	-	52
12.	Kuppam	82	469	70	-	539
13.	Valapattanam	110	1321	546	-	1867
14.	Anjarakandy	48	412	-	-	412
15.	Tellicherry	28	132	-	-	132
16.	Mabe	54	394	-	-	394
17.	Kuttiyadi	74	583	-	-	583
18.	Korapuzha	40	624	-	-	624
19.	Kallai	22	96	-	-	96
20.	Chaliyar	169	2535	-	388	2923
21.	Kodalundi	130	1122	-	-	1122
22.	Tirur	48	117	-	-	117
23.	Bharathapuzha	209	4400	-	1786	6186
24.	Keecheri	51	401	-	-	401

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
25.	Puzhakkal	29	234	-	-	234
26.	Karuvannur	48	1054	-	-	1054
27.	Chalakydy	130	1404	-	300	1704
28.	Periyar	244	5284	-	114	5398
29.	Muvattupuzha	121	1554	-	-	1554
30.	Meenachil	78	1272	-	-	1272
31.	Manimala	90	847	-	-	847
32.	Pamba	176	2235	-	-	2235
33.	Achencoil	128	1484	-	-	1484
34.	Pallikkal	42	220	-	-	220
35.	Kallada	121	1699	-	-	1699
36.	Ithikkara	56	642	-	-	642
37.	Ayroor	17	66	-	-	66
38.	Vamanapuram	88	687	-	-	687
39.	Mamom	27	114	-	-	114
40.	Karumana	68	702	-	-	702
41.	Neyyar	56	497	-	-	497
42.	Kabbini *		1920			
43.	Bhavani *		562			
44.	Pambar *		384			

* Except for these three east-flowing rivers, other 41 are west-flowing ones.

Source: Water Resources of Kerala, PWD, Trivandrum, 1974.

[Handwritten signature]
[Handwritten text]