44

ಮಾನ್ಯ ವಿಧಾನ ಪರಿಷತ್ತಿನ ಸದಸ್ಯರಾದ ಶ್ರೀ ಸಿ.ಎನ್.ಮಂಜೇಗೌಡ ರವರು, ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಬ್ರಿಟಿಷರ ಕಾಲದಲ್ಲಿ ನಿರ್ಮಾಣವಾಗಿರುವ ಅನೇಕ ಡ್ಯಾಂಗಳು ತುಂಬಾ ಹಳೆಯದಾಗಿದ್ದು, ಪದೇ ಪದೇ ಡ್ಯಾಂ ಹಾಗೂ ಅವುಗಳ ಗೇಟ್ ಗಳಲ್ಲಿ ನೀರಿನ ಸೋರಿಕೆಯಿಂದಾಗಿ ರಾಜ್ಯದ ಜನರು ಹಾಗೂ ಡ್ಯಾಂಗಳ ಕೆಳಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಿರುವ ಗ್ರಾಮದ ಜನರಿಗೆ ಯಾವಾಗಲೂ ಅಭದ್ರತೆ ಕಾಡುತ್ತಿರುವುದರಿಂದ ಅವುಗಳ ಭದ್ರತೆ ಬಗ್ಗೆ ಸರ್ಕಾರ ಕೈಗೊಂಡಿರುವ ಕ್ರಮಗಳ ಕುರಿತು 330ನೇ ನಿಯಮದಡಿ ಪ್ರಸ್ತಾಪಿಸಿರುವ ಗಮನ ಸೆಳೆಯುವ ಸೂಚನೆಗೆ ಮಾನ್ಯ ಉಪ ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿಗಳ ಉತ್ತರ.

******

1. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಅಣೆಕಟ್ಟು ಸುರಕ್ಷತಾ ಕಾಯ್ದೆ-2021 ದಿನಾಂಕ 30.12.2021 ರಿಂದ ಜಾರಿಗೆ ಬಂದಿರುತ್ತದೆ. ಸದರಿ ಕಾಯ್ದೆಯ ಪ್ರಕಾರ ರಾಜ್ಯದ ವಿವಿಧ ಇಲಾಖೆಗಳಡಿಯ 231 ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸಿದ ಅಣೆಕಟ್ಟುಗಳು ಇರುತ್ತವೆ(**ಅನುಬಂಧ-1** ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ).

2. ಈ 231 ಅಣೆಕಟ್ಟುಗಳ ಪೈಕಿ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ 45 ಅಣೆಕಟ್ಟುಗಳು ಬ್ರಿಟಿಷರ ಕಾಲದಲ್ಲಿ ನಿರ್ಮಾಣವಾಗಿದ್ದು ಈಗಲೂ ಅಸ್ತಿತ್ವದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ(45 ಅಣೆಕಟ್ಟುಗಳ ವಿವರಗಳನ್ನು **ಅನುಬಂಧ-2** ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ).

3. ಪ್ರಸ್ತುತ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಅಣೆಕಟ್ಟು ಸುರಕ್ಷತಾ ಕಾಯ್ದೆ-2021 ಯಲ್ಲಿ ಸೂಚಿಲಾಗಿರುವ ನಿಬಂಧನೆಗಳು ಹಾಗೂ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಅಣೆಕಟ್ಟು ಸುರಕ್ಷತಾ ಪ್ರಾಧಿಕಾರದಿಂದ ಕಾಲಕಾಲಕ್ಕೆ ಸ್ವೀಕೃತವಾಗುವ ಸೂಚನೆಗಳಿಗನುಸಾರ ಸೂಕ್ತ ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಳ್ಳುವಂತೆ ಎಲ್ಲಾ ಅಣೆಕಟ್ಟು ವಾರಸುದಾರರಿಗೆ ರಾಜ್ಯದ ಅಣೆಕಟ್ಟು ಸುರಕ್ಷತಾ ಸಂಸ್ಥೆಯಿಂದ ಸೂಚನೆಗಳನ್ನು ಕಳುಹಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ.

4. ಸದರಿ 231 ಭಾರಿ ಅಣೆಕಟ್ಟುಗಳ ತಪಾಸಣೆ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮತ್ತು ಸುರಕ್ಷತೆ ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಕೇಂದ್ರ ಜಲ ಆಯೋಗದ 2018 ರ ನಿಯಮಾವಳಿಗಳಂತೆ ಪ್ರತಿ ವರ್ಷವು ಪೂರ್ವ ಮುಂಗಾರು ಹಾಗೂ ಉತ್ತರ ಮುಂಗಾರು ಪರಿವೀಕ್ಷಣೆಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಂಡು, ಅಣೆಕಟ್ಟುಗಳನ್ನು ಸುರಕ್ಷಿತವಾಗಿಡಲು ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಅಣೆಕಟ್ಟು ವಾರಸುದಾರರು/ ಯೋಜನಾಧಿಕಾರಿಗಳು ಕ್ರಮವಹಿಸುತ್ತಿರುತ್ತಾರೆ.

5. ಇದಲ್ಲದೆ, ಈ 231 ಭಾರಿ ಅಣೆಕಟ್ಟುಗಳ ಸುರಕ್ಷತೆಯನ್ನು ನಿಯತಕಾಲಿಕವಾಗಿ ರಾಜ್ಯ ಅಣೆಕಟ್ಟು ಸುರಕ್ಷತಾ ಪರಿಶೀಲನಾ ಸಮಿತಿ/ತಂಡಗಳಿಂದ(Dam Safety Review Panel(DSRP)/Dam Safety Review Team(DSRT)) ಪರಿವೀಕ್ಷಣೆ ನಡೆಸಿ ಶಿಫಾರಸ್ಸುಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗುತ್ತಿದ್ದು, ಅದರನ್ವಯ ಪ್ರಮುಖ ಅಣೆಕಟ್ಟುಗಳ ಪುನಶ್ಚೇತನ ಕಾಮಗಾರಿಗಳನ್ನು ವಿಶ್ವ ಬ್ಯಾಂಕ್ ನೆರವಿನ ಅಣೆಕಟ್ಟು ಪುನಶ್ಚೇತನ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಯೋಜನೆಯಡಿ(Dam Rehabilitation and Improvement Project(DRIP)) ಹಂತ ಹಂತವಾಗಿ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗುತ್ತಿದೆ ಹಾಗೂ ಅಣೆಕಟ್ಟುಗಳ ಸುರಕ್ಷತಾ ದೃಷ್ಟಿಯಿಂದ ಅಗತ್ಯವಿರುವ ದುರಸ್ತಿ ಕಾಮಗಾರಿಗಳನ್ನು ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟ ನಿಗಮ/ಇಲಾಖೆಗಳಿಂದಲೂ ಸಹ ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ.

6. ಅಣೆಕಟ್ಟು ಸುರಕ್ಷತಾ ಕಾಯ್ದೆ-2021 ರನುಸಾರ ಅಣೆಕಟ್ಟುಗಳ ಸುರಕ್ಷತೆಗೆ/ ಭದ್ರತೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಈ ಕೆಳಕಂಡ ವರದಿ/ ತಾಂತ್ರಿಕ ಅಧ್ಯಯನ/ ದಾಖಲಾತಿಗಳನ್ನು

ತಯಾರಿಸಬೇಕಾಗಿರುತ್ತದೆ -

(ಅ) ತುರ್ತು ಕ್ರಿಯಾ ಯೋಜನೆ(Emergency Action Plan).

(ಆ) Early Warning System (EWS)

7. ಕೇಂದ್ರ ಜಲ ಆಯೋಗದ 2018 ರ ನಿಯಮಾವಳಿಗಳಂತೆ ಜಲ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಇಲಾಖೆಯ 24 ಅಣೆಕಟ್ಟುಗಳ ತುರ್ತು ಕ್ರಿಯಾ ಯೋಜನೆ(Emergency Action Plan(EAP)) ತಯಾರಿಸಲಾಗಿದ್ದು, ಸದರಿ ಅಣೆಕಟ್ಟುಗಳ ನೀರಿನ ಗರಿಷ್ಠ ಮಟ್ಟ ಮತ್ತು ಅಣೆಕಟ್ಟುಗಳಿಂದ ಬಿಡಬಹುದಾದ ಗರಿಷ್ಠ ನೀರಿನ ಪರಿಮಾಣ, ಹರಿವಿನ ಸಮಯ, ವೇಗವನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ ನದಿ ಪಾತ್ರದಲ್ಲಿ ಅದರಿಂದ ಉಂಟಾಗಬಹುದಾದ ಹಾನಿಯ ಪ್ರಮಾಣಗಳನ್ನು ಲೆಕ್ಕಿಸಿ ಮತ್ತು ಊಹಿಸಿ ತಯಾರಿಸಿರುವ ದಾಖಲಾತಿಗಳನ್ನು ಸಂಬಂಧಿತ ಜಿಲ್ಲಾಡಳಿತ ಇಲಾಖೆ, ರಾಜಸ್ವ ಇಲಾಖೆ ಸೇರಿದಂತೆ ಮತ್ತಿತರ ಇಲಾಖೆಗಳಿಗೆ ಈಗಾಗಲೇ ನೀಡಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಈ ದಾಖಲಾತಿಯ ಕುರಿತು ಸಾರ್ವಜನಿಕರು ಹಾಗೂ ಮೇಲೆ ತಿಳಿಸಿರುವ ಎಲ್ಲಾ ಇಲಾಖೆಗಳ/Stake Holders ಗಳ ಸಭೆಗಳನ್ನು ಸಹ ನಡೆಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ(24 ಅಣೆಕಟ್ಟುಗಳ ವಿವರಗಳನ್ನು **ಅನುಬಂಧ-3** ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ). ಇನ್ನುಳಿದ ಅಣೆಕಟ್ಟುಗಳಿಗೆ Emergency Action Plan(EAP)ಗಳನ್ನು ಕೇಂದ್ರ ಜಲ ಆಯೋಗದ 2018 ರ ನಿಯಮಾವಳಿಗಳಂತೆ ನಿಗದಿತ ಕಾಲಾವಧಿಯೊಳಗೆ ತಯಾರಿಸಲು ಕಟ್ಟುನಿಟ್ಟಾದ ನಿರ್ದೇಶನವನ್ನು ಎಲ್ಲಾ ಅಣೆಕಟ್ಟುಗಳ ವಾರಸುದಾರರಿಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

8. ಪ್ರಸ್ತುತ ಚಾಲ್ತಿಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ಪ್ರಕಾರ ಪ್ರತಿ ಜಲಾಶಯದ ನೀರಿನ ಮಟ್ಟವನ್ನು ಅದರಲ್ಲೂ ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಮಳೆಗಾಲದ ಪ್ರಾರಂಭದ ಅವಧಿಯಿಂದ ಗಮನಿಸಿ ನೀರಿನ ಮಟ್ಟವನ್ನು ದಾಖಲು ಮಾಡಿಕೊಂಡು ಜಲಾಶಯದ ಸುರಕ್ಷತೆ ದೃಷ್ಟಿಯಿಂದ ನೀರಿನ ಹೊರ ಹರಿವನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ.

9. Early Warning System (EWS) ರಡಿ ಜಲಾಶಯದಿಂದ ನದಿಪಾತ್ರಕ್ಕೆ ಬಿಡುವ ನೀರಿನ ಹೊರ ಹರಿವಿನ ಪರಿಮಾಣ ಕುರಿತು, ಸಂಬಂಧಿತ ಜಿಲ್ಲಾಧಿಕಾರಿಗಳು ಮತ್ತು ತಹಶಿಲ್ದಾರ್ ರವರ ಕಛೇರಿಗಳಿಗೆ ಮತ್ತು ಜಿಲ್ಲಾಡಳಿತದ ವಿವಿಧ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಿಗೆ, ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು e-mail ಮೂಲಕ ಮತ್ತು ದೂರವಾಣಿ ಮೂಲಕ 24 ರಿಂದ 48 ಗಂಟೆಗಳ ಮುಂಚಿತವಾಗಿ ಒದಗಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ.

10. ಅಣೆಕಟ್ಟು ಸುರಕ್ಷತೆಯ ಮಾನದಂಡಗಳನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳುವ ಮತ್ತು ಅಣೆಕಟ್ಟುಗಳ ವೈಫಲ್ಯಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿತ ವಿಪತ್ತುಗಳನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟುವ ಉದ್ದೇಶಕ್ಕಾಗಿ, ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಅಣೆಕಟ್ಟು ಸುರಕ್ಷತಾ ಪ್ರಾಧಿಕಾರದಿಂದ ಹೊರಡಿಸಿದ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳು, ಮಾನದಂಡಗಳು ಮತ್ತು ಇತರೆ ನಿರ್ದೇಶನಗಳ ಪ್ರಕಾರ ಮತ್ತು ರಾಜ್ಯ ಅಣೆಕಟ್ಟು ಸುರಕ್ಷತಾ ಸಂಸ್ಥೆಯು ನಿರ್ವಹಿಸುವ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಲು ರಾಜ್ಯ ಅಣೆಕಟ್ಟು ಸುರಕ್ಷತಾ ಸಮಿತಿ(State Committee on Dam Safety) ಯನ್ನು ರಚಿಸಲಾಗಿದೆ.

11. ಈ ಸಮಿತಿಯು ಅಣೆಕಟ್ಟು ಸುರಕ್ಷತಾ ಕಾಯ್ದೆ-2021 ರಲ್ಲಿನ ಸೂಚನೆಯಂತೆ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಎರಡು ಬಾರಿ ಸಭೆ ಸೇರಿ ತಜ್ಞರು ನೀಡಿದ ಸಲಹೆ/ಅಭಿಪ್ರಾಯಗಳನ್ವಯ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲು ಅಣೆಕಟ್ಟು ವಾರಸುದಾರರಿಗೆ ಸೂಚನೆ/ಸಲಹೆಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ ಹಾಗೂ ರಾಜ್ಯದ ಅಣೆಕಟ್ಟುಗಳ ಸುರಕ್ಷತೆಗಾಗಿ ವಿವಿಧ ಪ್ರಮುಖ ನಿರ್ಧಾರಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ.

ಸಂ:ಇ-ಜಸಂಇ 47 ಡಿಎಸ್ ಪಿ 2024

(ಡಿ.ಕೆ. ಶಿವಕುಮಾರ್)

ಮಾನ್ಯ ಉಪಮುಖ್ಯ ಮಂತ್ರಿಗಳು

ರಾಜ್ಯದ ವಿವಿಧ ಇಲಾಖೆಗಳಡಿ ಬರುವ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಪಡಿಸಿದ ಅಣೆಕಟ್ಟುಗಳು

ಕ್ರ.ಸಂ.	ಇಲಾಖೆಗಳು	ಸಂಖ್ಯೆ
1.	ಜಲ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಇಲಾಖೆ(WRD)	73
2.	ಕರ್ನಾಟಕ ವಿದ್ಯುತ್ ನಿಗಮನಿಯಮಿತ(KPCL)	15
3.	ಬೆಂಗಳೂರು ನೀರು ಸರಬರಾಜು ಮತ್ತು ಒಳಚರಂಡಿ ಮಂಡಳಿ (BWS & SB)	2
4.	ಸಣ್ಣ ನೀರಾವರಿ ಇಲಾಖೆ(MID)	134
5.	ಕುದುರೆ ಮುಖ ಕಬ್ಬಿಣ ಮತ್ತುಅದಿರು ಕಂಪನಿ ನಿಯಮಿತ (KIOCL)	1
6.	ಕರ್ನಾಟಕ ನಗರ ನೀರು ಸರಬರಾಜು ಮತ್ತು ಒಳಚರಂಡಿ ಮಂಡಳಿ(KUWS &DB)	2
7.	ನಗರಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಇಲಾಖೆ(UDD)	2
8.	ಕರ್ನಾಟಕ ಕೈಗಾರಿಕಾ ಪ್ರದೇಶಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಮಂಡಳಿ(KIADB)	1
9.	ಅರಣ್ಯ ಇಲಾಖೆ (Forest Dept)	1
	ಒಟ್ಟು	**231**

ಅನುಬಂಧ-2

Sl. No.	Zone	NRLD Sl No.-2019	PIC	Name of Dam
I. Operated & Maintained by Karnataka Water Resources Department				
a) Cauvery Neeravari Nigam				
1	**Chief Engineer, Irrigation(South), Mysore**	18	KA06HH0020	K.R.Sagara Dam
2		29	KA06MH0031	Kanva Dam
3	**Chief Engineer, Hemavathy Project , Canal Zone, Tumkur**	218	KA06MH0223	Mallaghatta Tank
4		223	KA06LH0228	Turuvekere
5		25	KA06MH0027	Marconahalli
6		219	KA06LH0224	Mayasandra Tank
7		221	KA06LH0226	Sarigehalli Tank
8		11	KA06LH0013	Nittur Tank
9		8	KA06LH0010	Kadaba Tank
10		9	KA06LH0011	Kunigal Doddakere
11	**Chief Engineer, Hemavathy Project Dam Zone, Gorur**	1	KA06MH0001	Thonnur Tank
b) Karnataka Neeravari Nigam				
12	**Chief Engineer, Upper Tunga Project Shimoga**	21	KA06MH0023	Anjanapura Tank
13		224	KA06LH0229	Bheemasamudra Dam
14		214	KA06LH0217	Sheelavantanakoppa D.kere
15		14	KA06HH0016	Madagamasur Tank
c) Visveswaraya Jala Nigam				
16	**Chief Engineer, Upper Bhadra Project, Chitradurga**	13	KA06HH0015	Vani Vilasa Sagar Dam
II. Operated & Maintained by Minor Irrigation Department				
a) Minor Irrigation(South) Bangalore				
17	**Chief Engineer, MI, (S) B'lore Division**	28	KA06MH0030	Byramangala Tank
18		19	KA06LH0021	Doddalahalli Tank
19		22	KA06MH0024	Maralawadi Tank
20		27	KA06MH0029	Nelligudda Tank

Sl. No.	Zone	NRLD Sl No.-2019	PIC	Name of Dam
21	Chief Engineer, MI, (S) B'lore Division	215	KA06LH0218	Bharamasagara Doddakere
22		24	KA06LH0026	Ballalasamudra Tank
23		16	KA06MH0018	Mavinahole Tank
24		12	KA06LH0014	Ranikere Tank
25		17	KA06LH0019	Sowlanga Tank
26		209	KA06LH0212	Bukkambudi Doddakere
27		108	KA06MH0110	Madaga Tank(New)
28		2	KA06LH0002	Madaga Tank (old)
29		212	KA06LH0215	Vishnusamudra Tank
30		213	KA06LH0216	Y.Urumundinakere
31		26	KA06MH0028	Markandeya Tank
32		216	KA06LH0219	Bukkapatna Tank
33		4	KA06MH0004	Boranakanive Tank
34		7	KA06MH0008	Deepambudikere
35		217	KA06LH0222	Lakshmisagara Tank
36		15	KA06LH0017	Mavathur Tank
37		10	KA06LH0012	Nidasale Tank
38		220	KA06LH0225	Ramalingapura Tank
39		222	KA06LH0227	Singadahalli Dalawai kere
40		23	KA06LH0025	Thumbadi Amanikere
b) Minor Irrigation (North), Vijayapura				
41	Chief Engineer, Minor Irrigation (N), Bijapur	3	KA06MH0003	Kottur Tank
42		211	KA06LH0214	Medleri Tank
III. Operated & Maintained by Other Boards and Corporations				
43	Engineer-in-Chief, BWSSB, Bangalore.	6	KA06LH0006	Hesaraghatta
44		20	KA06HH0022	Thippagondana Halli
45	Chief Engineer-1, Karnataka Industrial Area Development Board	5	KA06LH0005	Maidala Amanikere Tank

ಅನುಬಂಧ-3

SL.NO	NAME OF ZONE	NAME OF DAM	LATEST STAGE OF ACTION TAKEN REGARDING PREPARATION OF EAP
Karnataka Neeravari Nigam Limited (KNNL)			
1	Chief Engineer, I(N),Belgaum	Hidkal	Prepared Apr 2019
2	Chief Engineer, Malaprabha Project, Dharwad	Malaprabha	Prepared Aug 2018
3	Chief Engineer, UTP, Shimoga	Bhadra	Prepared April 2019
		Devarabelekere	Prepared Nov 2019
4	Chief Engineer, ICZ, Munirabad	H.B.HalliPickup	Prepared Sept 2022
		Kanakanala	Prepared (not uploaded in website)
		Maskinala	Prepared Sept 2022
5	Chief Engineer, IPZ Gulbarga	Amarja	Prepared- 2020
		Bennithora	Prepared- 2020
		Bhima lift	Prepared (not uploaded in website)
		Chandrampalli	Prepared Sept 2020
		Hattikuni	Prepared Sept 2020
		Karanja	Prepared- 2020
		Lower Mullamari	Prepared- 2020
		Upper Mullamari	Prepared- 2019
Krishna Bhagya Jal Nigam Limited (KBJNL)			
6	Chief Engineer, Almatti	Almatti	Prepared Jan 2020
7	Chief Engineer, O & M Zone, Narayanapura	Narayanpur Dam	Prepared Dec 2022
Cauvery Neeravari Nigam Limited (CNNL)			
8	Chief Engineer, I(S), Mysore	Chickahole	Prepared May 2022
		Harangi	Prepared May 2022
		Kabini	Prepared June 2022
		K.R.sagara	Prepared June2022
9	Chief Engineer, HPZ Gorur	Hemavathy	Prepared June 2019
		Votehole	Prepared May 2019
10	Chief Engineer, HCZ Tumkur	Mallaghatta	Prepared
	TOTAL NO OF DAMS		**24**