

செய்திக் குறிப்பு – 02 (27.11.2024 காலை 09.00 மணி)

“தற்போது உருவாகியுள்ள காற்றழுத்த தாழ்வு நிலை காரணமாக ஏற்படக்கூடிய வெள்ளப் பேரிடர் எச்சரிக்கை”

நீர்ப்பாசனத் திணைக்களம், வடக்கு மாகாணம்

வங்காள விரிகுடாவில் உருவாகியுள்ள காற்றழுத்த தாழ்வு நிலை

வளி மண்டலவியல் திணைக்கள தரவுகளிற்கமைய 25.11.2024 இரவு 11.30 மணிக்கு மட்டக்களப்பிற்கு தென்கிழக்காக 290 km தொலைவில் நிலை கொண்டுள்ள காற்றழுத்த தாழ்வு நிலை அடுத்த 12 மணித்தியாலங்களில் தொடர்ந்து வடமேற்காக இலங்கையின் கிழக்கு கரையோரத்தினை அண்மித்து தற்போது நகர்ந்துகொண்டிருக்கிறது.

இதற்கமைய வடமாகாணத்தின் பல இடங்களிலும் 26ம் , 27ம் திகதிகளில் 150 mm வரையான மழைவீழ்ச்சியும் 28ம் திகதி 100 mm வரையான மழை வீழ்ச்சியும் எதிர்வு கூறப்பட்டிருந்தது, இருப்பினும் 26.11.2024, காலை 7 மணி முதல் 27.11.2024, காலை 7 மணி வரை 300 mm இனை அண்மித்து மழை வீழ்ச்சிகள் பதிவாகியிருந்தன.

SN	Name of Station (26.11.2024, 7 am to 27.11.2024, 7 am)	Rainfall (mm)
1	Iranamadu Tank	212.3
2	Jaffna	240.2
3	Kanakarayan kulam	298.0
4	IE's Office, Pallamadu	235.0
5	Muththuiyankaddu	228.3
6	Mankulam	289.5

இதுவரை தொடர்ச்சியாக பொழிகின்ற மழை காரணமாக சகல குளங்களினதும் நீரேந்து பிரதேசம் மற்றும் குளங்களின் கீழான பிரதேசம் முழுவதும் நீர் உறிஞ்சப்பட்டு நிரம்பிய நிலையில் (fully saturated condition) உள்ளன. காற்றழுத்த தாழ்வு எதிர்பார்க்கப்பட்டதை விட மெதுவாக நகர்வதாலும் எதிர்வரும் மூன்று தினங்களுக்கு 300 mm அளவில் கிடைக்கப்பெறும் என எதிர்பார்ப்பதனாலும் ஏற்படவிருக்கும் அனர்த்தத்தினை தடுக்கமுடியாமல் இருந்தாலும் அதனால் ஏற்படவிருக்கும் பாதிப்பினை குறைப்பதற்கான சகல முன்னேற்பாடுகளையும் நீர்ப்பாசனத் திணைக்களம் மேற்கொண்ட வண்ணம் உள்ளது.

நீர்தேக்கங்களின் தற்போதைய நிலை

S.N	District	IE Division	No of Tanks	Status of the tank	
				Spilling / Reached its full capacity	Capacity above 75%
1	Kilinochchi (9)	Kilinochchi East	4	3	1
		Kilinochchi west	5	2	1
2	Mannar (7)	Mannar	7	7	0
3	Vavuniya (17)	Vavuniya & Cheddikulam	17	17	0
4	Mullaitivu (21)	Muththu Iyan Kaddu	9	4	3
		Vavunikkulam	12	12	0
Total			54	45	5

இரணைமடுக்குளம்

இரணைமடுக் குளங்களத்திற்கான நீர் வரத்து 1.941 MCM/hr ஆக காணப்படுகின்றது.

Name of Tank	FSD	Capacity (Ac.ft)	Water level	Present Capacity in %	Design Afflux	Spilling	Remarks
Iranamadu Tank	36'-00"	120,650	31'-06"	75.01%	05' - 07"	Nil	Radial gates opened- 06 gates 2', 08 gates 03'

முத்துஐயன்கட்டு

Name of Tank	FSD	Capacity (Ac.ft)	Water level	Present Capacity in %	Design Afflux	Spilling	Remarks
Muththuyankaddu	24'-00"	47,953	20'-09"	76%	04'-00"	Nil	2 Gates 5'-6", 1Gates 6', 1Gates 4'

தண்ணிமுறிப்பு

Name of Tank	FSD	Capacity (Ac.ft)	Water level	Present Capacity in %	Design Afflux	Spilling	Remarks
Thannimurippu kulam	21'-00"	17,561	19'-11"	90%	05'-00"	Nil	Radial gates open- LB 3', C 6', RB 3'

வவுனிக்குளம்

Name of Tank	FSD	Capacity (Ac.ft)	Water level	Present Capacity in %	Design Afflux	Spilling	Remarks
Vavunikulam	26'-00"	41,901	28'-04"	100%	02'-5.5"	2'4"	

யாழ்ப்பாணம்


Name of the Scheme	Sill Level (MSL)	Full Supply Depth	Full Storage Level	Fresh Water level (MSL)	Sea water level (MSL)	Spilling height	Remarks
Thondamanaru barrage in vadamarachi lagoon scheme	(-2'-00")	6'-00"	04'-00"	03'-01"	02'-11"		Type A, 15 Nos - 48" Type B, 08 Nos - 18"
Ariyalai barrage in upparu lagoon scheme	(-1'-00")	5'-00"	04'-00"	03'-07"	03'-03"		Type A, 41 Nos - 48" Type A, 1 Nos - 24"
Araly barrage in valukkaiaru drainage scheme	00'-02"	2'-10"	03'-00"	03'-06"	03'-02"	4"	Type A, 09 Nos - 36"

வடமாகாணத்தில் அனைத்து மாவட்டங்களிலும் தற்போது வரை கிடைக்கப்பெற்ற மழைவீழ்ச்சி காரணமாக 45 குளங்கள் வான் பாய்வதுடன் 05 குளங்கள் முழுக் கொள்ளளவினை அண்மித்துள்ளன. வடக்கு மாகாண நீர்ப்பாசனத் திணைக்களத்தின் ஆளுகைக்குட்பட்ட வான் கதவுகளை கொண்ட பாரிய குளங்களான இரணைமடு, முத்துஐயன்கட்டு மற்றும் தண்ணிமுறிப்பு குளங்களின் நீர் கொள்ளளவு 75% இனை தாண்டியுள்ளன.

வெள்ள முன்னெச்சரிக்கை காரணமாக வெள்ள அனர்த்தம் ஏற்படா வண்ணம் நீர் வரத்துக்கு ஏற்றவாறு வான்கதவுகள் ஊடாக குளங்களில் இருந்து நேற்று முதல் (26.11.2024) நீர் வெளியேற்றப்படுகிறது.

எதிர்வு கூறலுக்கு அமைவாக தொடர்ச்சியாக எதிர்வரும் இரண்டு நாட்களுக்கு அதிகளவான மழைவீழ்ச்சி கிடைக்கப்பெறும் பட்சத்தில் குளத்தின் கொள்ளளவின் இரட்டிப்பான கொள்ளளவு நீர்வரத்து காணப்படும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது

நடுத்தர குளங்களின் நீர்மட்டமானது அதிகபட்ச வெள்ளமட்டத்தையும் தாண்டி வருவதனால் பாதுகாப்பான முறையில் நீரினை வெளியேற்றுவதற்காக குளத்தின் வால்கட்டினை வெட்டி விடுவதற்கு தயார்நிலையில் நீர்ப்பாசனத் திணைக்களம் காணப்படுகிறது.


எந்திரி. ந.சுதாகரன்
மாகாணப் பணிப்பாளர்,
நீர்ப்பாசனத் திணைக்களம், வ.மா.

Eng.N.Suthakaran
Provincial Director
Department of Irrigation
Northern Province