

அத்தியாயம் III
ஐல் ஜீவன் இயக்கத்தின்
செயலாக்கம்

அத்தியாயம் III

ஜல் ஜீவன் இயக்கத்தின் செயலாக்கம்

JJM டேஷ்போர்டு மற்றும் சொத்து வரி மதிப்பீட்டிற்கான துறையின் 'VP வரி போர்ட்டலின்' படி வீடுகளின் எண்ணிக்கையில் வேறுபாடுகள் காணப்பட்டன. இதன் விளைவாக, JJM டேஷ்போர்டில் காட்டப்பட்டுள்ள FHTC வழங்கலின் விழுக்காட்டின் உண்மைத்தன்மையை நிலைநிறுத்த இயலவில்லை. தளத்தை அடையாளம் காண்பதில் இருந்த தாமதம், தொடர்புடைய துறைகளிடமிருந்து அனுமதிகளைப் பெறாதது, ஒப்பந்த நடைமுறையில் இருந்த குறைபாடுகள் மற்றும் தாமதமான செயல்படுத்தல் ஆகியவற்றால் TWAD வாரியத்தின் பணிகள் பாதிக்கப்பட்டது. மேலும், TWAD வாரியப் பணிகள் முடிக்கப்படாதது, நீர் ஆதாரங்கள் கிடைக்காதது போன்ற காரணங்களால் குடிநீர் விநியோகத்தின் பொருட்டு VPகளில் வழங்கப்பட்ட இணைப்புகள் பயன்படுத்தப்படவில்லை. RD&PR துறையால் செயல்படுத்தப்பட்ட பணிகளைப் பொறுத்தவரை, அவற்றின் தாமதமான செயல்பாட்டிற்காக எவ்வித அபராதமும் விதிக்கப்படவில்லை.

3.1 முன்னுரை

ஊரகப் பகுதிகளில் குழாய் மூலம் மட்டுமே குடிநீர் விநியோகிப்பதில் கவனம் செலுத்திய ஜல் ஜீவன் இயக்கம், குடிநீர் வழங்கலில் முந்தைய திட்டங்களுக்களின் அணுகுமுறையில் குறிப்பிடத்தக்க மாற்றத்தைக் கொண்டு வந்துள்ளது. இத்திட்டம், 2028 வரை நீட்டிக்கப்பட்டுள்ளது. ஜல் ஜீவன் இயக்கத்தின் செயல்பாட்டு வழிகாட்டுதல்கள், குழாய் இணைப்பானது பின்வரும் மூன்று அளவுகோல்களை பூர்த்தி செய்யும் போது அதனை 'FHTC' என்று குறிப்பிடுகிறது:

போதுமான அளவு : குறைந்தபட்சம் நாள் ஒன்றுக்கு ஒரு நபருக்கு 55 லிட்டர் குடிநீர் வழங்கப்படுவதை உறுதி செய்தல்

சீரான குடிநீர் : குடிநீர் விநியோகம் நீண்ட காலத்திற்கு விநியோகம் தொடர்ச்சியாகவும் நிலையானதாகவும் இருத்தல்

நிர்ணயிக்கப்பட்ட : விநியோகிக்கப்படும் குடிநீர் அதன் தரநிலைகளைப்¹ பூர்த்தி செய்தல்

கிராமப்புற வீடுகளைத் தவிர, பள்ளிகள், அங்கன்வாடி மையங்கள், கிராம ஊராட்சி கட்டிடம், சுகாதார மையங்கள், நல்வாழ்வு மையங்கள் மற்றும் சமூக கட்டிடங்களுக்கும் FHTCகள் வழங்கிட JJMல் திட்டமிடப்பட்டது.

¹ BIS: 10500:2012.

ஒரு குறிப்பிட்ட நிர்வாக அலகு, அதாவது VP/வட்டாரம்/மாவட்டம், FHTCகள் வழங்கப்படுவதற்கான நிலைகளை நிறைவு செய்யும் போது (விளக்கப்படம் 3.1), அந்த அலகு ‘வீடு தோறும் குடிநீர்’ (‘ஹர் கர் ஜல்’ - HGJ) நிலையை அடைந்ததாகக் கூறப்படுகிறது.

விளக்கப்படம் 3.1: ‘ஹர் கர் ஜல்’ அறிவிப்புக்கான செயல்முறையின் மூன்று நிலைகள்

குழாய் நீர் இணைப்பு வழங்கப்பட்ட குடும்பத் தலைவரின் பெயர் மற்றும் ஆதார் எண்ணைச் சரிபார்த்த பிறகு, இக்குடும்பங்கள் JJM IMISல் குறிக்கப்படுகின்றன. இவ்வாறு கிராமத்தின் அனைத்து வீடுகளும் JJM IMISல் குறிக்கப்பட்டவுடன், இக்கிராமங்கள் 100 விழுக்காடு குழாய் நீர் இணைப்புகளைக் கொண்ட அந்தஸ்தைப் பெறுகின்றன.

‘அறிவிக்கப்பட்டது’ என்ற நிலை மாநில/யூனியன் பிரதேச குடிநீர் வழங்கல் துறை, அந்த நிர்வாக அலகில் உள்ள அனைத்து வீடுகள், பள்ளிகள் மற்றும் அங்கன்வாடி மையங்களுக்கு குழாய்கள் மூலம் தண்ணீர் வழங்கப்பட்டு வருவதை உறுதிப்படுத்துவதைக் குறிக்கும்.

‘சான்றளிக்கப்பட்டது’ என்ற நிலை, கிராமத்தில் உள்ள அனைத்து வீடுகள், பள்ளிகள் மற்றும் அங்கன்வாடி மையங்களுக்கு குழாய் நீர் விநியோகம் வழங்கப்படுகிறது என்ற குடிநீர் வழங்கல் துறையின் கூற்றை உறுதிசெய்த பிறகு, கிராம சபை தீர்மானத்தை நிறைவேற்றியுள்ளது என்பதைக் குறிக்கிறது. அனைத்து வீடுகளுக்கும் குழாய் நீர் விநியோகம் வழங்கப்பட்டுள்ளதாக அறிவிக்கும் சான்றிதழை நீர் வழங்கல் துறை கிராம ஊராட்சிக்கு வழங்கிய பிறகு இது மேற்கொள்ளப்படுகிறது.

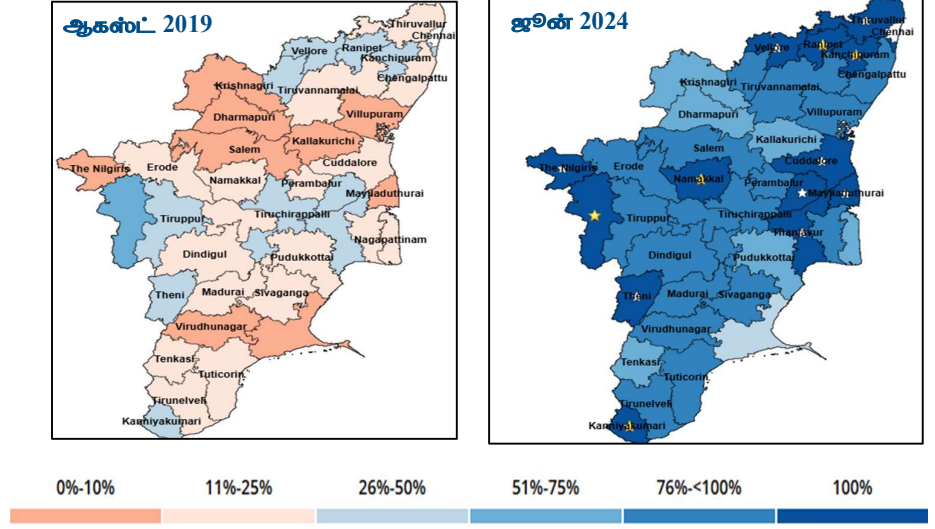
(ஆதாரம்: JJM டேஷ்போர்டு)

3.2 FHTCகள் வழங்கலில் அடையப்பட்ட நிலை

JJM தொடங்கப்பட்டபோது, அதாவது ஆகஸ்ட் 15, 2019ல், தமிழ்நாட்டில் 21.76 இலட்சம் கிராமப்புற வீடுகள் குழாய் இணைப்புகளைக் கொண்டிருந்தன. இது மாநிலத்தின் மொத்த கிராமப்புற வீடுகளில் 17.37 விழுக்காடு (1.25 கோடி) மட்டுமே. 2024ஆம் ஆண்டு நிலவரப்படி, JJMன் ஒருங்கிணைந்த மேலாண்மை தகவல் அமைப்பு (IMIS) டேஷ்போர்டில் வழங்கப்பட்ட தரவுகளின்படி, மாநிலத்தில் 83.94 விழுக்காடு (1.25 கோடியில் 1.05 கோடி) கிராமப்புற வீடுகளுக்கு FHTCகள் வழங்கப்பட்டிருந்தன (விளக்கப்படம் 3.2). மேலும், 10 மாவட்டங்களில்² 100 விழுக்காடு இணைப்பு அடையப்பட்டிருந்தது.

² அரியலூர், கோயம்புத்தூர், கடலூர், காஞ்சிபுரம், கன்னியாகுமரி, இராணிப்பேட்டை, நீலகிரி, தேனி, திருவள்ளூர் மற்றும் வேலூர்.

விளக்கப்படம் 3.2: 2019-24 ஆண்டுகளில் JJMன் கீழ் வழங்கப்பட்ட FHTCகள்



(ஆதாரம்: JJM டேஷ்போர்டு)

	2019-24 ஆண்டுகளில் மாநிலத்தில் FHTCகளின் வழங்கல் 17.37 விழுக்காட்டிலிருந்து 83.94 விழுக்காடாக மேம்பட்டிருந்தது. - தெரிவு செய்யப்பட்ட மாவட்டங்களுள் விழுப்புரம் மாவட்டம் தொடக்க நிலையில் 1.19 விழுக்காடு வீடுகள் மட்டுமே FHTCயைக் கொண்டிருந்தன. ஜூன் 2024ல் FHTCகளைப் பெறுவதில் இம்மாவட்டம் 82.86 விழுக்காட்டை எட்டியிருந்தது.
--	--

FHTC அளவுகோல்களான விநியோகிக்கப்படும் நீரின் போதுமான அளவு, அதன் சீரான விநியோகம் மற்றும் பரிந்துரைக்கப்பட்ட தரம் ஆகியவற்றுக்கு எதிராக JJM போர்ட்டலின்படி தெரிவு செய்யப்பட்ட மாவட்டங்களால் அடையப்பட்ட சாதனையை தணிக்கை பகுப்பாய்வு செய்தது. இதில் கவனிக்கப்பட்ட முரண்பாடுகள் பின்வரும் பத்திகளில் விவரிக்கப்பட்டுள்ளன.

3.3 வீடுகள் குறித்த தரவுகளில் இருந்த வேறுபாடுகள்

ஒவ்வொரு கிராமப்புற வீட்டிற்கும் FHTCகளை வழங்குவது ஜல் ஜீவன் இயக்கத்தின் முக்கிய நோக்கமாகும். ஏப்ரல் 2025ல், JJM டேஷ்போர்டின் படி, 13 மற்றும் ஆறு மாவட்டங்களில் உள்ள அனைத்து VPகளும் முறையே ‘ஹர் கர் ஜல்’ அறிவிக்கப்பட்ட மற்றும் சான்றளிக்கப்பட்ட நிலையை அடைந்திருந்தன.

சொத்து வரி, தண்ணீர் கட்டணம் போன்றவற்றை மதிப்பீடு செய்வதற்கும் வசூலிப்பதற்கும் VPகள் சார்ந்திருக்கும் ‘VP வரி போர்ட்டலி’ன் படியான மதிப்பீட்டு எண்ணிக்கையுடன் JJM டேஷ்போர்டின் தரவை தணிக்கை ஒப்பிட்டு சரிபார்த்தது. இரண்டு தரவுத் தொகுப்புகளின்படி தெரிவு செய்யப்பட்ட மாவட்டங்களில் இருந்த வீடுகளின் எண்ணிக்கையின் விவரங்கள் அட்டவணை 3.1ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

அட்டவணை 3.1: JJM மற்றும் VP வரி போர்ட்டின் படி வீடுகளின் எண்ணிக்கை

மாவட்டம்	JJM போர்ட்டின் படி மொத்த குடும்பங்கள்	குழாய் இணைப்பு உள்ள வீடுகள் (நவம்பர் 2024 நிலவரப்படி)	2024-25 ஆம் ஆண்டிற்கான VP வரி போர்ட்டின் படி குடும்பங்களின் எண்ணிக்கை	FHTCன் விழுக்காடு	
				JJM போர்ட்டல்	VP போர்ட்டல்
கோயம்புத்தூர்	3,72,578	3,72,578	5,13,985	100.00	72.49
நாகப்பட்டினம்	1,57,116	89,438	2,03,446	56.92	43.96
இராமநாதபுரம்	3,33,279	1,11,024	4,24,073	33.31	26.18
சேலம்	6,46,114	5,65,111	7,46,427	87.46	75.71
தேனி	1,85,013	1,85,013	2,36,911	100.00	78.09
விழுப்புரம்	4,38,570	4,11,750	4,34,960	93.88	94.66

(ஆதாரம்: DRD ஆல் வழங்கப்பட்ட JJM டேஷ்போர்டு மற்றும் VP வரி போர்ட்டல் தரவு)

வீடுகளின் எண்ணிக்கை தொடர்பான இரண்டு தரவுத் தொகுப்புகளுக்கும் இடையே இருந்த வேறுபாடு அட்டவணை 3.1லிருந்து தெளிவாகிறது. மேலும், தெரிவு செய்யப்பட்ட 60 VPகளுள், 28 VPகள் தணிக்கை காலத்தில் ‘ஹர் கர் ஜல்’ நிலையை அடைந்திருந்தன. மேற்கொள்ளப்பட்ட ஆய்வு, ‘VP வரி போர்ட்டல்’ படியான குடும்பங்களின் எண்ணிக்கையை விட, VPகளில் வழங்கப்பட்ட FHTCகளின் எண்ணிக்கை குறைவாக இருந்ததை வெளிப்படுத்தியது. இது இரண்டு போர்ட்டல்களிலும் தரவுகளில் இருந்த முரண்பாடுகளைக் குறிப்பதாக இருந்தது. இதன் விளைவாக, JJM டேஷ்போர்டு தரவில் வழங்கப்பட்டுள்ள FHTC விழுக்காட்டின் உண்மைத்தன்மையை தணிக்கையால் நிலைநிறுத்த இயலவில்லை (இணைப்பு 3.1).

கிராமப்புறங்களில் உள்ள வீடுகளின் எண்ணிக்கை காலப்போக்கில் மாறுபடும் என்றும், IMIS தரவுகளின்படி வீடுகளுக்கு (ஜூன் 2022 வரை புதுப்பிக்கப்பட்டது) FHTCகள் வழங்கப்பட்டிருந்ததால், அது ‘ஹர் கர் ஜல்’ என்று அறிவிக்கப்பட்டிருந்ததாகவும் அரசு பதிலளித்தது (ஏப்ரல் 2025). IMIS போர்ட்டலின் புதுப்பிப்பு நிகழ்நேரத்தில் இல்லை என்பதை பதில் சுட்டிக்காட்டுவதாக இருந்தது. மேலும், சான்றளிக்கப்படும் நேரத்தில் இருந்த குடும்பங்களின் எண்ணிக்கையின்படி, VPகளில் உள்ள அனைத்து வீடுகளுக்கும் FHTCகள் வழங்கப்படுவதன் அடிப்படையில் VPகள் ‘ஹர் கர் ஜல்’ சான்றினைப் பெற வேண்டும்.

பரிந்துரை 3: அனைத்து மாவட்டங்களும் இத்திட்டத்தில் உட்படுத்தப்படுவதை உறுதி செய்யும் வகையில், IMIS போர்ட்டலில் உள்ள வீட்டுத் தரவை கால முறையில் புதுப்பிக்குமாறு அரசு, துறையை அறிவுறுத்த வேண்டும்.

3.4 திட்டங்களை செயல்படுத்துதல்

தமிழ்நாடு அரசு வெளியிட்டுள்ள JJM செயல்பாட்டு வழிகாட்டுதல்களின்படி, RD&PR துறை தனிப்பட்ட VPகளுக்குள் திட்டங்களை நிறைவேற்றுகிறது.

வட்டாரங்கள்/மாவட்டங்களை உள்ளடக்கிய பெரிய அளவிலான திட்டங்களுக்கு TWAD வாரியம் பொறுப்பேற்கின்றது. அட்டவணை 3.2, தெரிவு செய்யப்பட்ட ஆறு மாவட்டங்களில், 2020-24 ஆண்டுகளில், RD&PR துறை மற்றும் TWAD வாரியத்தால் மேற்கொள்ளப்பட்ட பணிகளின் எண்ணிக்கையையும், பணிகளின் நிலை மற்றும் அவற்றுடன் தொடர்புடைய நிதி தாக்கங்களையும் வெளிப்படுத்துகிறது.

அட்டவணை 3.2: RD&PR துறையால் ஆண்டுவாரியாக மேற்கொள்ளப்பட்ட பணிகள்

ஆண்டு	பணிகளின் எண்ணிக்கை			தொகை (₹ கோடியில்)	
	அனுமதிக்கப்பட்டது	நிறைவு பெற்றது	நிலுவையில் உள்ளது	அனுமதிக்கப்பட்டது	செலவினம்
SVS பணிகள்					
2020-21	2,913	2,913	0	356.91	314.98
2022-23	369	369	0	106.04	85.16
2023-24	129	112	17	31.73	8.75
TWAD வாரியப் பணிகளுடன் தொடர்புடைய உள்ளூர் கூறுகள்					
புதிய MVS	1,864	516	1,348	190.91	48.99
MVS மறுசீரமைப்பு	1,482	1,482	0	139.00	106.17
மொத்தம்	6,757	5,392	1,365	824.59	564.05

(ஆதாரம்: RD&PR துறையால் வழங்கப்பட்ட விவரங்கள்)



- 2020-21 மற்றும் 2022-23 ஆம் ஆண்டுகளில் துறை மேற்கொண்ட அனைத்து SVS பணிகளும் நிறைவடைந்தன. மேலும் பணி ஏதும் நிலுவையில் இல்லை.

மேலும், MVS-ஐப் பொறுத்தவரை, தெரிவு செய்யப்பட்ட மாவட்டங்களில் 2020-21 முதல் 2023-24 வரை TWAD வாரியம் மேற்கொண்ட ₹5,595.47 கோடி மதிப்பிலான 10 பணிகளுள், 2022-23 தொடர்பான ஐந்து பணிகள் இன்னும் நிலுவையில் இருந்தன.

RD&PR துறை மற்றும் TWAD வாரியத்தால் மேற்கொள்ளப்பட்ட பணிகள் மற்றும் செயல்படுத்தும் நிறுவனங்களால் பராமரிக்கப்படும் பதிவேடுகளின் மீதான ஆய்வில் கவனிக்கப்பட்ட தணிக்கை குறிப்புகள் பின்வரும் பத்திகளில் விவரிக்கப்பட்டுள்ளன.

3.5 ஒப்பந்த மேலாண்மையில் காணப்பட்ட முரண்பாடுகள்

3.5.1 ஒப்பந்த வெளிப்படாததன்மை நிபந்தனைகளைத் தவிர்ப்பதற்காக வேலையைப் பிரித்தல்

வெளிப்படாததன்மை, போட்டி அடிப்படையிலான விலை நிர்ணயம் மற்றும் பொறுப்புணர்வு ஆகியவற்றை உறுதி செய்வதற்காக, அட்டவணை 3.3ல் விவரிக்கப்பட்டுள்ளபடி, செய்தித்தாள்களில்

டெண்டர்களுக்கான விளம்பர அறிவிப்பு நிதி விதிமுறைகளை தமிழ்நாடு அரசு திருத்தியமைத்தது (ஆகஸ்ட் 2017).

அட்டவணை 3.3: விளம்பரத்திற்கான நிதி விதிமுறைகள்

கொள்முதலின் மதிப்பு	வெளியிடப்பட வேண்டிய செய்தித்தாள்கள்
₹10 இலட்சத்திற்கு மேல் மற்றும் ₹25 இலட்சம் வரை	ஒரு தமிழ் நாளிதழ் - மாவட்ட பதிப்பு
₹25 இலட்சத்திற்கு மேல் மற்றும் ₹3 கோடி வரை	ஒரு ஆங்கில நாளிதழ் மற்றும் ஒரு தமிழ் நாளிதழ் - மாநிலத்தில் உள்ள அனைத்து பதிப்புகளும்

(ஆதாரம்: அரசு ஆணைகள்)

JJM பணிகளின் கீழ், இராமநாதபுரம் மாவட்டத்தில் புதிய MVS³ வழங்கும் பணியை, 2021-22 ஆம் ஆண்டில், TWAD வாரியம் மேற்கொண்டது. புதிய MVSக்கான விரிவான திட்ட அறிக்கை (DPR) தயாரிப்பதற்கு உதவும் வகையில், ₹1.74 கோடி மதிப்பீட்டில், நில அளவை மற்றும் மட்ட அளவை (Survey and levelling) பணிகளுக்கான டெண்டர்கள் ஜனவரி 2022ல் தொடங்கப்பட்டன. இதில், பணிகள் பத்து தொகுப்புகளாக (₹12.70 இலட்சம் முதல் ₹24.33 இலட்சம் வரை) பிரிக்கப்பட்டு, பிப்ரவரி 2022ல் இறுதி செய்யப்பட்டன (இணைப்பு 3.2).

இது தொடர்பாக, பணியின் நோக்கம் ஒத்ததாக இருந்தபோதிலும் டெண்டர் வெளிப்படைத்தன்மை வரம்புகளைத் தவிர்ப்பதற்காக பணிகள் சிறிய ஒப்பந்தங்களாகப் பிரிக்கப்பட்டதையும், விதிமுறைகளின்படி அது செய்தித்தாளில் வெளியிடப்படவில்லை என்பதையும் தணிக்கை கவனித்தது.

மேலும், நில அளவை மற்றும் மட்ட அளவை பணிகளில் மண்ணை ‘சாதாரண மண்’ என வகைப்படுத்தியதன் அடிப்படையில், விரிவான திட்ட அறிக்கை இறுதி செய்யப்பட்டது. இருப்பினும், செயல்படுத்தலின் போது மண் வகைப்பாடு ‘சாதாரண மண், சிதைவடைந்த மென்மையான பாறை, வெடிப்பு தேவையில்லாத அடர்த்தியான நடுத்தர பாறை மற்றும் மட்டுப்படுத்தப்பட்ட வெடிப்பு தேவைப்படும் அடர்த்தியான நடுத்தர பாறை’ என மறு மதிப்பீடு செய்யப்பட்டதன் விளைவாக, அதிகப்படியான செலவினம் ஏற்பட்டது. இது குறித்து பத்தி 3.6.1 (ஆ)ல் மேலும் கூறப்பட்டுள்ளது.

கோவிட்-19 பெருந்தொற்று காரணமாக ஒப்பந்ததாரர்கள் கிடைக்காதது மற்றும் வேலையின் அவசரநிலை ஆகியவை டெண்டரைப் பிரிப்பதற்கான காரணங்கள் என்று அரசு கூறியது (ஏப்ரல் 2025). ஒப்பந்தத்தின்படி அறிக்கை முடிக்கப்பட்டதாக மேலும் கூறப்பட்டது. டெண்டர் நிபந்தனைகளைப் பின்பற்றுவது கட்டாயம் என்பதாலும், கோவிட்-19 தொற்றுநோய்க்குப் பிறகு டெண்டர் இறுதி செய்யப்பட்டதாலும் பதில் ஏற்படையதாக இல்லை.

³ 4 நகராட்சிகள், 7 பேரூராட்சிகள் மற்றும் 2,189 ஊரக குடியிருப்புகள்.

3.5.2 டெண்டர் நடைமுறையில் வெளிப்படைத்தன்மை இல்லாதது

இராமநாதபுரம் மாவட்ட ஆட்சியர் மற்றும் DRDAன் தலைவரின் நடவடிக்கைகளின்படி (நவம்பர் 2023), மாவட்டத்தின் 11 வட்டாரங்களுக்கு IEC நடவடிக்கை தொடர்பான விளம்பரப் பலகைகள், சுவரொட்டிகள் மற்றும் துண்டுப் பிரசுரங்கள் அச்சிடப்பட ₹45.68 இலட்சம் நிதி ஒதுக்கப்பட்டது. தெரிவு செய்யப்பட்ட இரண்டு வட்டாரங்களின்⁴ பதிவேடுகள் மீதான ஆய்வு, விற்பனையாளர்களால் சமர்ப்பிக்கப்பட்ட விலைப்புள்ளிகளில் தேதிகள் இல்லை என்பதையும், ஒப்பந்த அழைப்பு அதிகாரியால் (TIA) மேல் கையொப்பமிடப்படவில்லை என்பதையும் வெளிப்படுத்தியது. மேலும், BDOக்கள் வழங்குநர்களிடமிருந்து விலைப்புள்ளிகளைக்⁵ கோரியதை உறுதிப்படுத்த எந்தப் பதிவுகளும் தணிக்கைக்கு வழங்கப்படவில்லை. இக்குறைபாடுகள், டெண்டர் செயல்முறையின் சரித்தன்மை மற்றும் நம்பகத்தன்மை குறித்த கேள்விகளை எழுப்புவதோடு தமிழ்நாடு ஒப்பந்த வெளிப்படைத்தன்மை சட்டம்/விதிகளை மீறுவதையும் சுட்டிக்காட்டின.

முறையான டெண்டர் நிபந்தனைகள் இனிமேல் பின்பற்றப்படும் என BDO (VP) பதிலளித்தார் (செப்டம்பர் 2024). இரண்டு வட்டாரங்களிலும், தெரிவு செய்யப்பட்ட மூன்று விற்பனையாளர்களுக்கு ஒப்பந்தப்புள்ளிக்கான அழைப்பு அனுப்பப்பட்டதாகவும், சில பணிகளில் ஆவண குறைபாடுகள் காரணமாக ஒப்பந்த அழைப்பு அதிகாரியின் கையொப்பம் விடுபட்டிருக்கலாம் என்றும் அரசு பதிலளித்தது (ஜூலை 2025). இந்தப் பதில் BDOவின் முந்தைய பதிலுக்கு முரணானது மற்றும் அதற்கு ஆதரவான ஆவண ஆதாரங்கள் வழங்கப்படவில்லை.

3.5.3 ஒப்பந்த நடைமுறைகள் பின்பற்றப்படாமை

அரசு நிர்வாக வழிகாட்டுதல்களின்படி, பணி தொடங்கப்படுவதற்கு முன் VP, DWSM மற்றும் செயல்படுத்தும் நிறுவனம் இடையே முத்தரப்பு ஒப்பந்தம் நிறைவேற்றப்பட வேண்டும்.

- நாகப்பட்டினத்தில் 2019-24 ஆண்டுகள் தொடர்பான பதிவேடுகள் மீதான ஆய்வு, 104 பணிகளுள் 39 பணிகளில், அந்தந்த ஒப்பந்ததாரர்களுடன் எந்த ஒப்பந்த உடன்படிக்கையும் நிறைவேற்றப்படவில்லை என்பதையும், நான்கு ஒப்பந்ததாரர்களால் மேற்கொள்ளப்பட்ட 47 பணிகளின் ஒப்பந்தங்களில் VP அதிகாரிகளின் கையொப்பங்கள் இல்லை என்பதையும் வெளிப்படுத்தியது.

திருமருகல் வட்டாரத்தின் அனைத்து JJM பணிகளுக்கும் முத்தரப்பு ஒப்பந்தம் நிறைவேற்றப்பட்டிருப்பதாக அரசு பதிலளித்தது (ஜூலை 2025). தணிக்கையில் சுட்டிக்காட்டப்பட்ட நேர்வுகளில் திருமருகல் வட்டாரத்தில் செயல்படுத்தப்பட்ட

⁴ திருப்பல்லாணி மற்றும் திருவடாணை வட்டாரங்கள்.

⁵ தமிழ்நாடு ஒப்பந்த வெளிப்படைத்தன்மை விதிகள், 2000ன் விதி 8ன் படி, கொள்முதல் மதிப்பு ₹10 இலட்சத்தை தாண்டி ₹25 இலட்சத்திற்குக் குறைவாக உள்ள அனைத்து நேர்வுகளிலும் ஒப்பந்த அழைப்பு அறிவிப்புகள் மற்றும் ஒப்பந்தம் தொடர்பான முடிவுகள் வெளியிடப்பட வேண்டும்.

பணிகளும் அடங்கும் என்பதாலும், மேற்கண்ட பதிலுக்கு ஆதாரமாக அரசு எந்த ஆவணமும் வழங்கவில்லை என்பதாலும் பதில் ஏற்புடையதாக இல்லை. மேலும், ஏப்ரல் 2025ல் வழங்கப்பட்ட முந்தைய பதிலில் வருங்காலத்தில் அனைத்து டெண்டர் நிபந்தனைகளும் கட்டாயமாகப் பின்பற்றப்படும் என்றும் அதற்கு தேவையான அறிவுறுத்தல்கள் வழங்கப்பட்டதாகவும் குறிப்பிடப்பட்டிருந்தது. இது தற்போதைய பதிலுக்கு முரணாகக் காணப்பட்டது.

- மேலும், 2023-24ஆம் ஆண்டில் இராமநாதபுரத்தில் மேற்கொள்ளப்பட்ட 340 உள்ளூர் பணிகளில், தணிக்கை சோதனையில் சரிபார்க்கப்பட்ட 44 பணிகளுள் 16 பணிகளில் ஒப்பந்த உடன்படிக்கை நிறைவேற்றப்படவில்லை என்பதும் மீதமுள்ள 28 பணிகளில், அவை நிறைவேற்றப்பட்ட பின்னரே ஒப்பந்த உடன்படிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டிருந்ததும் கவனிக்கப்பட்டது. சில பணிகளில் காணப்பட்ட ஆவண குறைபாடுகள் காரணமாக ஒப்பந்த அழைப்பு அதிகாரியின் கையொப்பம் விடுபட்டிருந்தது எனவும் நிதி மற்றும் சட்டரீதியாக எவ்வித சிக்கலும் இல்லாமல் அனைத்து பணிகளும் நிறைவேற்றப்பட்டன என்றும் குறிப்பிடப்பட்டிருந்த JJM திட்ட இயக்குநரின் பதிலுக்கு (ஜூன் 2025) அரசு ஒப்புதல் அளித்தது (ஜூலை 2025). ஒப்பந்த நடைமுறைகளைப் பின்பற்றாத அதிகாரிகள் மீது திட்ட இயக்குநர் நடவடிக்கை மேற்கொள்வார் என்றும் அரசு தெரிவித்தது (ஜூலை 2025).
- JJM செயல்பாட்டு வழிகாட்டுதல்களின்படி ஒதுக்கப்பட்ட மூன்றாம் தரப்பு ஆய்வு நிறுவனங்களுடன், TWAD வாரியத்தின் இராமநாதபுரம் மற்றும் சிவகங்கை பிரிவுகள், ஒப்பந்தத்தை நிறைவேற்றவில்லை என்பதையும் தணிக்கை கவனித்தது. இதன் விளைவாக, சேவை விதிமுறைகள், கடமைகள் மற்றும் பொறுப்புகள் குறித்து தொடர்புடைய அதிகாரிகளுக்கு இடையேயான ஒப்பந்த உடன்படிக்கை இல்லாமல் TPJA செயல்பட்டது. ஒப்பந்த உடன்படிக்கை பிப்ரவரி 2025ல் முடிவடைந்ததாகவும், மூன்றாம் தரப்பு ஆய்வு நிறுவனம் தேவையான பாதுகாப்பு வைப்புத்தொகையை உரிய நேரத்தில் வழங்காததால் ஒப்பந்தம் முடிக்கப்படுவதில் தாமதம் ஏற்பட்டதாகவும் அரசு பதிலளித்தது (ஜூலை 2025).

இந்த ஒப்பந்த உடன்படிக்கை சட்டபடியான ஆவணமாகச் செயல்படும் என்பதால், நடைமுறையில் காணப்படும் குறைபாடுகள், ஒப்பந்த மேலாண்மை செயல்முறையை குறைவாக மதிப்பிடுவதோடு சட்டரீதியான மற்றும் நிதி சார்ந்த இடர்களை துறைக்கு ஏற்படுத்தக்கூடும்.

பரிந்துரை 4: ஒப்பந்த நடைமுறைகளில் ஏற்படும் குறைபாடுகளுக்கான பொறுப்பை அரசு நிர்ணயித்து, தொடர்புடைய சட்டம் மற்றும் விதிகள் பின்பற்றப்படுவதை உறுதி செய்ய செயல்படுத்தும் நிறுவனங்களை அறிவுறுத்த வேண்டும்.

3.6 ஜல் ஜீவன் இயக்கத்தின் கீழ் TWAD வாரியத்தின் பணிகள்

3.6.1 இராமநாதபுரம் புதிய பல-கிராமத் திட்டம்

இராமநாதபுரம் மாவட்டத்தில் நாளொன்றுக்கு ஒரு நபருக்கு குறைந்தபட்சம் 55 லிட்டர் தண்ணீர் விநியோகிக்கப்பட, ₹4,187.84 கோடி செலவில் JJMன் கீழ் தமிழ்நாடு அரசு புதிய MVSக்கான நிர்வாக ஒப்புதலை வழங்கியது (டிசம்பர் 2022). திட்டத்தின் செயற்பரப்பானது, காவிரி ஆற்றினை மூல ஆதாரமாகக் கொண்டு அமைப்பு I மற்றும் அமைப்பு II என இரண்டு அமைப்புகளாக முறையே இராமநாதபுரம் மற்றும் திண்டுக்கல் மாவட்டங்களில் அமைக்கப்பட்டது. தலைப்புசீர் பணிகள்⁶, மண்டல சமநிலை நீர்த்தேக்கம்⁷ (Zonal Balancing Reservoir - ZBR), சேவை நீர்த்தேக்கங்கள் (Service Reservoirs - OHT), பிரதான சமநிலை நீர்த்தேக்கம் (Master Balancing Reservoir), ஈர்ப்பு விசை குழாய் (Gravity Main), நீரேற்று குழாய் (Feeder main) போன்ற கூறுகளைக் கொண்ட நான்கு தொகுப்புகளாக அமைப்பு I பிரிக்கப்பட்டு, 18 மாதங்களில் பணி நிறைவேற்றப்படத் திட்டமிடப்பட்டு அதற்கான பணி ஆணைகள், மார்ச்/ஏப்ரல் 2023ல் வழங்கப்பட்டன. மே 2025 நிலவரப்படி, இலக்கை விட ஆறு/ஏழு மாதங்கள் கடந்திருந்தும், பணிகள் 81 முதல் 90 விழுக்காடு வரை மட்டுமே நிறைவடைந்து இருந்தன. இத்தாமதத்திற்கான காரணக் கூறுகள் பின்வரும் பத்திகளில் விவரிக்கப்பட்டுள்ளன.

(அ) நடைமுறை தாமதங்கள்

தொகுப்பு-Iன் தலைப்புசீர் பணி கூறுகளின் கீழ் 'இண்டேக்' கிணறு (விளக்கப்படம் 3.3) கட்டுவதற்கான பணி ஆணை, தளம் உடைமையாக்கப்படும் முன்பே, ஏப்ரல் 2023ல் வழங்கப்பட்டது. இது TWAD வாரிய அறிவுறுத்தல்களை (பிப்ரவரி 2011) மீறுவதாக இருந்தது. அவ்விடம், ஒப்பந்ததாரரிடம் ஜூன் 2023ல் ஒப்படைக்கப்பட்டு, ஜூலை 2023ல் பணி தொடங்கப்பட்டது.

இதேபோன்று, தொகுப்பு IIIல் பிரதான சமநிலை நீர்த்தேக்கம் (விளக்கப்படம் 3.4) ஏப்ரல் 2023 முதல் அக்டோபர் 2023 வரை நான்கு⁸ முறை



⁶ ஒரு நீர்வழிப்பாதையின் தலைப்பகுதியிலோ அல்லது திசைதிருப்பும் இடத்திலோ உள்ள எந்தவொரு கட்டமைப்பையும் குறிக்கும் ஒரு சிவில் பொறியியல் சொல்.

⁷ இவை பொதுவாக பிரதான சமநிலை நீர்த்தேக்கங்களை விட சிறியவை மற்றும் நீர் விநியோக அமைப்பின் ஒரு குறிப்பிட்ட மண்டலத்திற்குள் அமைந்துள்ளன. அவை அந்த மண்டலத்திற்குள் நீர் அழுத்தம் மற்றும் விநியோகத்தை ஒழுங்குபடுத்தப் பயன்படுகின்றன.

⁸ முதலில் கணபதிபாளையத்தில் முன்மொழியப்பட்டது, ஆனால் பின்னர் (ஜூலை 2023) ஆடுகுளம் என்றும், பின்னர் நாவினிபட்டி (ஆகஸ்ட் 2023) என்றும், இறுதியாக அக்டோபர் 2023 முதல் வாரத்தில் தும்பைப்பட்டி என்றும் மாற்றப்பட்டது.

இடம் மாற்றப்பட்டது. மேலும், பொதுமக்களின் ஆட்சேபனை காரணமாக, கட்டுமானம் தாமதமாகி மே 2024ல் மட்டுமே தொடங்கப்பட்டது. பணியை விரைவுபடுத்த ஒப்பந்ததாரருக்கு தேவையான அறிவிப்பு வழங்கப்பட்டுள்ளதாகவும், செப்டம்பர் 2025க்கு முன் பணிகள் முடிக்கப்படும் என்றும் அரசு பதிலளித்தது (ஏப்ரல் 2025). அறிவுறுத்தல்களை மீறி தளம் இறுதி செய்யப்படுவதற்கு முன்பே பணி உத்தரவு வழங்கப்பட்டதால் பதில் ஏற்படையதாக இல்லை.

கூடுதலாக, தலைப்புசீர் பணிகள், நீர் சுத்திகரிப்பு ஆலை போன்றவற்றுக்கான வரைபடங்கள் ஒப்பந்ததாரருக்கு TWAD வாரியத்தால் தாமதமாக வழங்கப்பட்டது (ஒப்பந்தம் செய்யப்பட்ட தேதியிலிருந்து (ஏப்ரல் 2023) 93 நாட்கள் முதல் 411 நாட்கள் வரை). இவை ஜூலை 2023 மற்றும் ஜூன் 2024க்கு இடையே ஒப்படைக்கப்பட்டன. தலைப்புசீர் பணிகள் மற்றும் நீர் சுத்திகரிப்பு நிலையத்திற்கான வடிவமைப்பு மற்றும் வரைபடங்கள் ஒப்பந்த கட்டத்திலேயே ஒப்பந்ததாரரிடம் ஒப்படைக்கப்பட்டன என்றும், ZBRகள் மற்றும் OHTகளுக்கு டிசம்பர் 2023க்குள்ளாகவும், பிற வரைபடங்கள் ஏப்ரல் 2024க்குப் பிறகும் வழங்கப்பட்டன என்றும் அரசு பதிலளித்தது (ஏப்ரல் 2025). வரைபடங்களை இறுதி செய்வதில் ஏற்பட்ட தாமதம் பணிகள் நிறைவடைவதைப் பாதித்தது.

(ஆ) மண்ணின் தவறான வகைப்பாடு மற்றும் வாரியத்தின் ஒப்புதல் இல்லாமல் கூடுதல் பணிகளை செயல்படுத்துதல்

நீர் வழங்கல் திட்டங்களுக்கான உள்கட்டமைப்பின் வடிவமைப்பு மற்றும் கட்டுமானத்திற்கு சரியான மண் வகைப்பாடு அவசியம். தவறான மண் வகைப்பாடானது நில அகழ்வு முறைகள், அடித்தள வடிவமைப்பு மற்றும் குழாய் அமைக்கும் முறைகளைப் பாதிக்கிறது.

பத்தி 3.5.1ல் கூறப்பட்டுள்ளபடி, இராமநாதபுரத்தில் புதிய MVS பணிகளுக்கான மண் வகைப்பாட்டை அடையாளம் காண்பதற்கான நில அளவை மற்றும் மட்ட அளவைப் பணிகளுக்கான டெண்டர் பிப்ரவரி 2022ல் மேற்கொள்ளப்பட்டது. பதிவேடுகளின் மீதான ஆய்வு, அனுமதிக்கப்பட்ட DPRல் மண் வேலைக்கான மண் வகைப்பாடு ‘சாதாரண மண்’ என வகைப்படுத்தப்பட்டது தெரியவந்தது. செயல்பாட்டின் போது சில பகுதிகளில் கடினமான பாறை இருப்பது கவனிக்கப்பட்டதாகவும், இவை நீக்கப்படுவதற்கு கட்டுப்படுத்தப்பட்ட வெடித்தல் தேவை என்றும் ஒப்பந்ததாரரால் கூறப்பட்டது (ஜூலை 2023). இதைக் கருத்தில் கொண்டு, கடினமான பாறையை அகழ்வதற்கான ஒரு கூடுதல் இணைப்பு ஒப்பந்தத்தில் சேர்க்கப்பட ஒப்பந்ததாரரால் கோரப்பட்டது.

இதனைத் தொடர்ந்து, சாதாரண மண், மென்மையான சிதைந்த பாறை, வெடிக்கத் தேவையில்லாத அடர்த்தியான நடுத்தர பாறை மற்றும் கட்டுப்படுத்தப்பட்ட வெடித்தல் தேவைப்படும் அடர்த்தியான நடுத்தர பாறை என மண் மறுவகைப்படுத்தப்பட்டது (TWAD வாரிய அறிவுறுத்தல்களின்படி). அதன்படி, ₹36.70 கோடி கூடுதல் தொகைக்கு மதுரை தலைமைப் பொறியாளர் (CE) ஒப்புதல் அளித்தார் (ஜூலை 2023/ மார்ச் 2024).

கூடுதல் பணிகளுக்கான மதிப்பு ₹50 இலட்சத்திற்கும் மேற்பட்டதால், பணிகளை செயல்படுத்துவதற்கு தொழில்நுட்பக் குழுவின் முன் ஒப்புதல் தேவைப்பட்டது. கூடுதல் பணிகள் ஒப்புதல் பெறப்படாமல் மேற்கொள்ளப்பட்டதாகவும் இது நிதி பகிர்வு அதிகாரங்களை மீறியிருந்ததையும் தணிக்கை கண்டது. மேலும், பாறை வெடிக்கும் நடவடிக்கைகளுக்கு மாவட்ட ஆட்சியரிடம் ஒப்புதல் பெற வேண்டியதால் பணி நிறைவேறுதலில் இருந்த தாமதம் அதிகரித்தது.

அனைத்து தொகுப்புகளும் நிறைவேற்றப்பட்ட பிறகு, செயல்படுத்தப்பட்ட கூடுதல்/மாற்று வகைப் பணிகள், TWAD வாரிய தலைமை அலுவலகத்திற்கு தொடர்புடைய செயல்படுத்தும் பிரிவால் ஒப்புதலுக்காக சமர்ப்பிக்கப்படும் என்று அரசு பதிலளித்தது (ஏப்ரல் 2025). மாற்றப் பணிகள் நிதி அதிகாரப் பகிர்விற்கு மேற்பட்டதால் (₹50 இலட்சத்திற்கு மேல்) டெண்டர் குழுவின் ஒப்புதல் அவசியம். இருப்பினும், அது பெறப்படவில்லை என்பதால் பதில் ஏற்புடையதாக இல்லை. மேலும், DPRல் தவறான மண் வகைப்பாட்டை சமர்ப்பித்ததற்காக எடுக்கப்பட்ட நடவடிக்கை குறித்து பதிலில் குறிப்பிடப்படவில்லை.

(இ) தொடர்புடைய துறையிடமிருந்து ஒப்புதல் பெறுவதில் தாமதம்

TWAD வாரியத்தின் அறிவுறுத்தல்களின்படி (பிப்ரவரி 2011), ஒரு திட்டம் தொடங்கப்படுவதற்கு முன் தொடர்புடைய துறைகளிடமிருந்து (line departments) முன் ஒப்புதல் பெறப்பட வேண்டும். புதிய MVSல், தேசிய நெடுஞ்சாலைகளில்⁹ (NH) சாலையோரத்தில் குழாய்களை அமைப்பது தொடர்பான பணிகளும் அடங்கும். இதற்கு, தொடர்புடைய துறையின், அதாவது, மத்திய அரசின் சாலைப் போக்குவரத்து மற்றும் நெடுஞ்சாலைகள் அமைச்சகத்தின் முன் ஒப்புதல் அவசியம். இது தொடர்பாக, புதிய MVSக்கான ஒப்பந்தம் ஏப்ரல் 2023ல் இறுதி செய்யப்பட்டாலும், குழாய்களை அமைக்கும் அனுமதிக்கான கோரிக்கை சென்னை தேசிய நெடுஞ்சாலைகளின் பிராந்திய அலுவலகத்திற்கு ஜூலை 2023ல் மட்டுமே சமர்ப்பிக்கப்பட்டது. இது TWAD வாரியத்தின் அறிவுறுத்தல்களை (பிப்ரவரி 2011) மீறுவதாக இருந்தது. பல ஆலோசனைகள் மற்றும் நெடுஞ்சாலையை அகலப்படுத்த (நான்கு வழிச்சாலை) தேசிய நெடுஞ்சாலைத்துறையால் எடுக்கப்பட்ட முடிவு ஆகியவற்றிற்குப்பின், தற்போதுள்ள சாலையின் அகலம், குழாய் அமைக்கவும் மற்றும் முன்மொழியப்பட்ட சாலை அகலப்படுத்துதலுக்கும் போதுமானதாக இல்லாததால், மாற்றுப் பாதையில் நீர் குழாய் அமைக்க TWAD வாரியம் அறிவுறுத்தப்பட்டது (செப்டம்பர் 2024).

⁹ தொகுப்பு II - NH 32, 85 மற்றும் 87ல் 100.134 கி.மீ.க்கு அனுமதி கோரப்பட்டது; தொகுப்பு IV - பரமக்குடி - இராமநாதபுரம் மற்றும் இராமநாதபுரம் - மண்டபம் NHல் 64.187 கி.மீ.க்கு அனுமதி கோரப்பட்டது.

இதன் விளைவாக, அக்டோபர் 2024 நிலவரப்படி, 82 விழுக்காடு குழாய்கள் கொள்முதல் செய்யப்பட்டிருந்தும், குழாய் பதிக்கும் பணிகளில் 62 விழுக்காடு மட்டுமே நிறைவடைந்திருந்தது.



சாலையோரங்களில் பல இடங்களில் பதிக்கப்படாத குழாய்கள் வைக்கப்பட்டிருந்தது JPVன் போது கவனிக்கப்பட்டது (விளக்கப்படம் 3.5).

NHAIன் ஒப்புதல் பெறவேண்டியிருந்ததால், சாத்தியமான இடங்களில் குழாய்களைப் பதிக்க ஒப்பந்ததாரர் அறிவுறுத்தப்பட்டதாக அரசு பதிலளித்தது (ஏப்ரல் 2025). தளத்தை உறுதிப்படுத்தாமல் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டதாலும், இதுவரை மேற்கொள்ளப்பட்ட செலவினம் பயனற்றதானதாலும் பதில் ஏற்படையதாக இல்லை.

(ஈ) ZBR மற்றும் சேவை நீர்த்தேக்கங்களின் கட்டுமானம்

தொகுப்பு வாரியான ZBR மற்றும் சேவை நீர்த்தேக்கங்களின் எண்ணிக்கை மற்றும் மே 2025 நிலவரப்படி மேற்கொள்ளப்பட்ட பணிகளின் நிலை அட்டவணை 3.4ல் விவரிக்கப்பட்டுள்ளன.

அட்டவணை 3.4: கட்டுமானப் பணி நிலை

விவரங்கள்	ZBR	சேவை நீர்த்தேக்கங்கள்
	(எண்களில்)	
நிறைவடைந்த பணிகள்	35	596
கட்டுமானத்தில் இருந்த பணிகள்	62	164
தொடங்கப்படாத பணிகள்	0	64
மொத்தம்	97	824

(ஆதாரம்: TWAD ஆல் வழங்கப்பட்ட விவரங்கள்)

புதிய MVS பணியை நிறைவேற்றுவதற்கான இலக்கு அக்டோபர் 2024 ஆக இருந்தபோதிலும், மே 2025 நிலவரப்படி, 36 விழுக்காடு ZBRகள் மட்டுமே நிறைவடைந்திருந்தது கவனிக்கப்பட்டது. மேலும், பணிகளின்

மீது நடத்தப்பட்ட JPVன் போது, தலைப்புசீர் பணிகள் (‘ஹெட்வொர்க்ஸ்’) கட்டுமானம், நீர் சுத்திகரிப்பு ஆலையை நிறுவுதல், குழாய்கள் பதித்தல் மற்றும் உயர் நீர் தேக்கத் தொட்டிகள் அமைக்கும் பணிகள் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட காலத்திற்குள் நிறைவேற்றப்படவில்லை என்பதும் கவனிக்கப்பட்டது.

திறமையான தொழிலாளர்கள் போதுமான எண்ணிக்கையில் இருக்கவில்லை என்று அரசு பதிலளித்தது (ஏப்ரல் 2025). மீதமுள்ள பணிகளை குறிப்பிட்ட காலத்திற்குள் முடிக்க ஒப்பந்ததாரருக்கு அறிவிப்பு அனுப்பப்பட்டுள்ளதாகவும் கூறப்பட்டது. நீர்த்தேக்கங்களை முடிப்பதில் ஏற்பட்ட தாமதம், பயனுள்ள வகையில் தண்ணீர் விநியோகிக்கப்படுவதற்குத் தேவையான நீர் சேமிப்புத் திறனைப் பாதித்ததாக தணிக்கை கண்டது. ஜூன் 2024 நிலவரப்படி, 31 விழுக்காடு வீடுகள் மட்டுமே இத்திட்டத்தில் பயன் பெற்றதால் J.JMன் அடையப்படவேண்டிய மொத்த சாதனையையும் இது பாதித்தது.

3.6.2 சேலம் மாவட்டத்தில் CWSSன் மறுசீரமைப்பு பணிகளை நிறைவேற்றுவதில் இருந்த தாமதம்

சேலம் மாவட்டத்தில், குடிநீர் விநியோகத்தை நாளொன்றுக்கு ஒரு நபருக்கு 40 லிட்டரிலிருந்து 55 லிட்டராக உயர்த்த ஏற்கனவே இருந்து வரும் திட்டத்தின்¹⁰ (ஜூன் 2003 முதல்) மறுசீரமைப்புப் பணிகளுக்காக தமிழ்நாடு அரசு ₹85.63 கோடிக்கான¹¹ நிர்வாக அனுமதி வழங்கியிருந்தது (ஜூலை 2022). இதை அடைய, இறுதி கட்ட இலக்கான 2054 ஆம் ஆண்டிற்கான கூடுதல் தேவை, 5.166 மில்லியன் லிட்டர் (MLD) என மதிப்பிடப்பட்டது.

பணி நிறைவேற்றப்படுவதற்கான இலக்காக 12 மாதங்கள் நிர்ணயிக்கப்பட்டு (ஆகஸ்ட் 2024), அதற்கான ஆணை ஆகஸ்ட் 2023ல் வழங்கப்பட்டது. இருப்பினும், மார்ச் 2025 நிலவரப்படி, பணி முடிவடையவில்லை. JPV மற்றும் தணிக்கைக்கு வழங்கப்பட்ட பதிவேடுகளின் அடிப்படையில், தாமதத்திற்கான காரணக்கூறுகள் கீழே விவரிக்கப்பட்டுள்ளன.

(அ) தொடர்புடைய துறைகளிடமிருந்து ஒப்புதல்களைப் பெறுவதில் தாமதம்

நெடுஞ்சாலைத் துறையிடமிருந்து ஒப்புதல் பெறுவதில் ஏற்பட்ட தாமதம் காரணமாக, 1.4 கி.மீக்கு குழாய் பதிக்கப்பட வேண்டிய பணி ஒன்று¹², முழுமையடையாமல் இருந்தது. குழாய்களைப் பதிக்க, TWAD, நவம்பர் 2022ல் அனுமதி கோரியிருந்த போதிலும், குழாய்களைப் பதிப்பது வலப்பக்கமா அல்லது இடப்பக்கமா என்பது நெடுஞ்சாலைத் துறையால் முடிவு செய்யப்படவில்லையாதலால் ஒப்புதல் பெறுவது நிலுவையில் இருந்தது. இதன் விளைவாக, இந்தப் பகுதிக்கான குழாய்ப் பாதை இன்றுவரை அமைக்கப்படாமல், தமிழ்நாடு சாலை மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின் அனுமதியை எதிர்பார்த்து, குழாய்கள் பல இடங்களில் சாலையோரங்களில் வைக்கப்பட்டிருந்தன (விளக்கப்படம் 3.6).



விளக்கப்படம் 3.6: அனுமதி கிடைக்கும் வரை குழாய்கள் பதிக்கப்படவில்லை

(ஆ) முழுமையடையாத குழாய் நிறுவல்

மார்ச் 2025 நிலவரப்படி, 5.6 கி.மீக்கு MS குழாய் பதித்தல் முக்கிய கூறுகளில் ஒன்றாக இருந்தும், 4.2 கி.மீக்கான குழாய்கள் மட்டுமே வழங்கப்பட்டு நிறுவப்பட்டிருந்தன. மீதமிருந்த 1.4 கி.மீக்கான MS குழாய்கள் கிடைக்காததால் இன்னும் பதிக்கப்படவில்லை. திட்டம் தொடங்கப்படுவதற்கு முன்னரே MS குழாய்களை பெறாதது திட்டத்தை முடிப்பதில் தாமதத்தை ஏற்படுத்தியது. இவ்வாறு, மேற்கூறப்பட்ட தாமதம்

¹⁰ சேலம் மாவட்டத்தில் உள்ள கடையம்பட்டி மற்றும் மூன்று ஒன்றியங்களில் உள்ள 136 ஃப்ளோரைடு பாதிக்கப்பட்ட குடியிருப்புகள் மற்றும் 512 வழியோர குடியிருப்புகளுக்கான ஒருங்கிணைந்த நீர் வழங்கல் திட்டம் (CWSS)

¹¹ TWAD வாரியம் - ₹43.53 கோடி செலவில் மூலத்திலிருந்து மேல்நிலை தொட்டி கூறுகளை செயல்படுத்துதல்; RD&PR துறை - ₹42.10 கோடி செலவில் விநியோக அமைப்பு மற்றும் FHTCகள் உட்பட கிராமத்திற்குள் கூறுகளை செயல்படுத்துதல்

¹² ஓமலூர் ஒன்றியத்தில் திண்டமங்கலம் BPT மற்றும் திமிரிக்கோட்டை பிரிவிற்ரு இடையே குழாய்.

இக்குடியிரு களுக்கு நாளொன்றுக்கு ஒரு நபருக்கு 55 லிட்டர் தண்ணீர் வழங்கப்பட வேண்டும் என்னும் இத்திட்டத்தின் நோக்கம் அடையப்படுவதை பாதித்தது.

பரிந்துரை 5: JJMன் கீழ் நீர் வழங்கல் பணிகள் அனைத்தும் தாமதமின்றி நிறைவேற்றப்பட, அவை தொடங்கப்படும் முன்னரே தேவையான அனைத்து ஒப்புதல்களும் பெறப்பட்டுள்ளனவா என்பதை உறுதி செய்ய TWAD வாரியத்தை அரசு அறிவுறுத்த வேண்டும்.

3.7 RD&PR துறையில் உள்ளூர் கூறுகளுக்கான பணிகள்

தெரிவு செய்யப்பட்ட ஆறு மாவட்டங்களில், 2020-24 ஆண்டுகளில் அனுமதிக்கப்பட்ட உள்ளூர் பணிகளின் மாவட்ட வாரியான எண்ணிக்கை இணைப்பு 3.3ல் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

3.7.1 பணியை முடிப்பதில் தாமதம்

ஒப்பந்தத்தின் பொதுவான நிபந்தனைகளின்படி, பணி முடிப்பதில் தாமதம் ஏற்படின், அத்தாமதத்திற்கான அபராதம் விதிக்கப்பட்டு ஒப்பந்ததாரரிடமிருந்து வசூலிக்கப்படும். 60 நாட்களுக்கு மேல் தாமதம் ஏற்பட்டால், வழங்கப்பட்ட பணி உத்தரவு ரத்து செய்யப்பட்டு பாதுகாப்பு வைப்புத்தொகை பறிமுதல் செய்யப்பட வேண்டும். மேலும் ஒப்பந்ததாரர் கருப்பு பட்டியலில் சேர்க்கப்பட்டு தண்டிக்கப்பட வேண்டும்.

நான்கு மாவட்டங்களில்¹³, 4,261 பணிகளுள், 4,010ல் பணி முடிவடைவதில் 30 நாட்கள் முதல் 1,380 நாட்கள் வரை தாமதம் இருந்ததை தணிக்கை கவனித்தது. தாமதத்திற்கு அபராதம் விதித்தலுக்குக் கூடுதலாக, ரத்து செய்தல், கருப்புப் பட்டியலில் சேர்த்தல் போன்றவை பரிந்துரைக்கப்பட்டாலும், இது தொடர்பாக எவ்வித நடவடிக்கையும் எடுக்கப்படவில்லை. மேலும், உள்ளூர் பணிகளை நிறைவேற்றுவதில் ஏற்பட்ட தாமதம், கடை முனை பகுதியில் குடிநீர் குழாய் இணைப்புகள் வழங்கப்படுவதை பாதித்ததோடு JJMன் நோக்கம் அடையப்படுவதையும் பாதித்தது.

கோயம்புத்தூர் மாவட்டத்துடன் தொடர்புடைய 786 பணிகளில் ₹16.47 இலட்சம் அபராதம் விதிக்கப்பட்டுள்ளதாக அரசு பதிலளித்தது (ஏப்ரல் 2025). மீதமுள்ள மூன்று மாவட்டங்களைப் பொறுத்தவரை குறிப்பிட்ட பதில் எதுவும் அளிக்கப்படவில்லை. மீதமுள்ள மூன்று மாவட்டங்களுக்கும், கோயம்புத்தூரில் தாமதமான அனைத்துப் பணிகளுக்கும் அபராதம் விதிப்பது குறித்து பதிலில் குறிப்பிடப்படவில்லை. மேலும், தவறு செய்த ஒப்பந்ததாரர்கள் மீது எடுக்கப்பட்ட நடவடிக்கை குறித்தும் பதிலில் குறிப்பிடப்படவில்லை.

¹³ கோயம்புத்தூர், சேலம், தேனி மற்றும் விழுப்புரம்.

3.7.2 OHTகளின் கட்டுமானத்தில் TWAD வாரியத்தின் விதிமுறைகள் பின்பற்றப்படாதது

OHTகளின் கட்டுமானத்தைப் பொறுத்தவரை, நீர் விநியோகத்திற்கான குறைந்தபட்ச அழுத்தம் உறுதி செய்யப்படுவதில் OHTன் நிலைப்படுத்தல் உயரம்¹⁴ இன்றியமையாத ஒன்றாகும். TWAD வாரியம் பின்பற்றும் விதிமுறைகளின்படி, 30,000 லிட்டர் மற்றும் அதற்கு மேற்பட்ட கொள்ளளவு கொண்ட OHTகளுக்கு 12 மீட்டர் நிலைப்படுத்தல் உயரம் தேவை.

கோயம்புத்தூர் மாவட்டத்தின் மூன்று¹⁵ VPகளில் RD&PR துறையால் கட்டப்பட்ட நான்கு OHTகளின் மீதான சோதனையில் (மே/ஜூலை 2022), அவற்றின் கொள்ளளவு 30,000/60,000 லிட்டராக இருந்த போதிலும், TPIA அறிக்கையின்படி நிலைப்படுத்தல் உயரம் 6 மீ முதல் 9.1 மீ வரை மட்டுமே இருந்தது தெரியவந்தது. இது மேற்கூறப்பட்ட விதிமுறைகளை மீறுவதாகும். இந்த OHTகளின் நிலைப்படுத்தல் உயரம் போதுமானதாக இல்லாத நிலையில், கடைமுனை குடியிருப்பு வரை நீர் நிலையாக நீடித்து விநியோகிக்கப்படுவதற்குத் தேவையான குறைந்தபட்ச அழுத்தத்தை அது பாதிக்கக் கூடியதாக இருக்கு .

3.8 பயன்படுத்தப்படாத கட்டமைப்புகள்

இராமநாதபுரம் மாவட்டம்

இராமநாதபுரம் மாவட்டத்தில், OHTகளின் கட்டுமானம் முடிவடைந்திருந்தாலும், அவை, CWSS/MVS அல்லது உள்ளூர் ஆழ்துளை கிணற்றுடன் இணைக்கப்படாததால், அவற்றில் தண்ணீர் சேமிக்கப்படவில்லை என்பதை JPVன் போது (செப்டம்பர் 2024) தணிக்கை கண்டது. மேலும், FHTCகளின் குடிநீர் விநியோக குழுய்கள் OHTகளுடன் இணைக்கப்படவில்லை.

இதற்கு பதிலளித்த இராமநாதபுரம் DRDAன் கூடுதல் ஆட்சியர்/திட்ட இயக்குநர் (செப்டம்பர் 2024) (i) சொந்த ஆதாரத்திலிருந்து (ஆழ்துளை கிணறுகள்) கிடைக்கக்கூடிய தண்ணீர் மழைக்காலத்தை சார்ந்துள்ளது (ii) CWSS/MVS பணிகள் முடிவடைந்ததும், நாள் ஒன்றுக்கு ஒரு நபருக்கு 55 லிட்டர் குடிநீர் கிடைப்பதை உறுதி செய்ய முடியும் மற்றும் (iii) மறுசீரமைப்பு மற்றும் புதிய MVS திட்டப் பணிகள் முடிவடைந்த பிறகு அனைத்து உட்கட்டமைப்புகளும் திறம்பட பயன்பாட்டிற்கு கொண்டு வரப்படும் என்று கூறினார்.

இவ்வாறு, ஒவ்வொரு வீட்டிற்கும் நீடித்த நிலையான மற்றும் போதுமான அளவு நீர் விநியோகிக்கப்பட வேண்டும் என்ற நோக்கம் அடையப்படாமல், குடியிருப்பாளர்கள் மாற்று ஆதாரம் மற்றும் அதிக விலையில் குடிநீர் ஆதாரங்களைத் தேட வேண்டிய நிலைக்குத் தள்ளப்பட்டனர்.

¹⁴ நிலைப்படுத்தலின் உயரம் என்பது தொட்டியின் தாழ்வான விநியோக நிலைக்கும் தொட்டி இருக்கும் தளத்தில் சராசரி தரை மட்டத்திற்கும் உள்ள வித்தியாசமாகும்.
¹⁵ தேக்கப்பட்டி, ராசிசெட்டிபாளையம் மற்றும் வதம்பச்சேரி.

விழுப்புரம் மாவட்டம்

விழுப்புரம் மாவட்ட ஆட்சியர், விக்ரவாண்டி வட்டாரத்தில் ₹73.48 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் ஐந்து¹⁶ ஆழ்துளை கிணறுகள் கட்டப்பட நிர்வாக அனுமதி வழங்கியிருந்தார் (ஆகஸ்ட் 2020). குத்தம்பூண்டி VPல் இருந்த இரண்டு ஆழ்துளை கிணறுகளில், மோட்டார் மற்றும் பம்பு அறை போன்ற அத்தியாவசிய வசதிகள் இல்லாததால், ஒரு ஆழ்துளை கிணறு 24 மாதங்களுக்கும் மேலாக செயல்படாமல் இருந்ததையும், JJMன் கீழ் கயத்தூர் VPல் உருவாக்கப்பட்ட மூன்று ஆழ்துளை கிணறுகளும் செயல்படாமல் இருந்ததையும் JPVன் (செப்டம்பர் 2024) போது தணிக்கை கவனித்தது. ஆழ்துளை கிணறுகள் பயன்படுத்தப்படாததால், அவை கட்டப்பட்டதற்கான நோக்கம் அடையப்படவில்லை.

ஆழ்துளை கிணறுகளில் இருந்து தண்ணீர் தர சோதனைக்காக TWAD வாரியத்தின் ஆய்வகத்திற்கு அனுப்பப்பட்டுள்ளது என்றும், சோதனை அறிக்கையின் அடிப்படையில் ஆழ்துளை கிணற்றைப் பயன்படுத்த தேவையான நடவடிக்கை எடுக்கப்படும் என்றும் அரசு பதிலளித்தது (ஏப்ரல் 2025). பணி எடுக்கப்படும் முன்பே நீரின் தர சோதனை மேற்கொள்ளப்பட்டிருக்க வேண்டும் என்பதால் பதில் ஏற்புடையதாக இல்லை.

தேனி மாவட்டம்

தேனி மாவட்ட ஆட்சியர்/தேனி மாவட்ட வளர்ச்சி முகமையின் தலைவர், போடிநாயக்கனூர் வட்டாரத்தில் ₹1.30 கோடி மதிப்பீட்டில் ‘சில்லமரத்துப்பட்டி கிராமத்திற்கு தற்போதுள்ள உறிஞ்சுக் கிணற்றிலிருந்து (infiltration well) தரைமட்ட நீர் சேகரிப்பு தொட்டிக்கு நீர் வழங்குதல்’ பணிக்கு நிர்வாக அனுமதி வழங்கியிருந்தார் (ஆகஸ்ட் 2020). மேலும் இந்தப் பணி நவம்பர் 2022ல் நிறைவடைந்தது. திட்டமிட்டிருந்தபடி உறிஞ்சுக் கிணற்றிலிருந்து தண்ணீர் எடுக்காமல், உள்ளூர் போர்வெல்லில் இருந்து வழங்கப்பட்டு வந்ததை JPVன் போது தணிக்கை கண்டது. அதற்கான காரணங்கள் பதிவேட்டில் இருக்கவில்லை. இதன் விளைவாக, உறிஞ்சுக் கிணற்றிலிருந்து தரைமட்ட தொட்டிக்கு தண்ணீர் வழங்கப்படாததால், மேற்கொள்ளப்பட்ட ₹1.30 கோடி செலவினம் பயனற்றதானது.

தணிக்கை வினவலுக்கு பதிலளிக்கும் விதமாக, JJM பணியின் கீழ், 40 HP மோட்டார் வழங்கப்பட்டதாக மாவட்ட ஊரக வளர்ச்சி முகமை (DRDA) கூறியது (செப்டம்பர் 2024). இருப்பினும், மேற்கண்ட மோட்டார் திறனுக்கான தண்ணீர் இல்லை எனவும், அதிக திறன் கொண்ட மோட்டார் காரணமாக பிரதான நீருந்து குழாய்கள் வெடித்தன எனவும் கூறப்பட்டது. மேலும், மோட்டார் திறன் தற்போது 20 HP ஆகக் குறைக்கப்பட்டு சோதனை ஓட்டங்கள் நடைபெற்று வருவதாகவும் கூறப்பட்டது.

உறிஞ்சுக் கிணற்றிலிருந்து தண்ணீரைப் பயன்படுத்த கூடுதல் தரைமட்டத் தொட்டி அமைக்கும் பணி முடிக்கப்படும் என்று அரசு பதிலளித்தது (ஏப்ரல் 2025). குறைவான திறன் கொண்ட மோட்டாரைப் பயன்படுத்திய

¹⁶ குத்தம்பூண்டி ஊராட்சியில் இரண்டு ஆழ்துளை கிணறுகளும், கயத்தூர் ஊராட்சி ஒன்றியத்தில் மூன்று போர்வெல்களும்.

பிறகு, தற்போதுள்ள ஆதாரத்தில் போதுமான தண்ணீர் இல்லாது போனால், மாற்று மூலாதாரத்தைக் கருத்தில் கொள்ள வேண்டுமேயன்றி, கூடுதல் தரைமட்டத் தொட்டி கட்டப்படலாகாது என்பதால் பதில் ஏற்புடையதாக இல்லை.

பரிந்துரை 6: அடையப்பட வேண்டிய இலக்கு எட்டப்பட, உருவாக்கப்பட்ட அனைத்து உடைமைகளும் பயன்படுத்தப்பட வேண்டும். இதனை உறுதி செய்ய, பணி நிறைவேற்றப்படுவதில் காணப்பட்ட குறைபாடுகள் விரைவில் முறையாக சரி செய்யப்பட துறையை அரசு அறிவுறுத்த வேண்டும்.

3.9 அதிகப்படியான சேமிப்பு அமைப்புகளின் கட்டுமானம்

ஜல் ஜீவன் இயக்கத்தை செயல்படுத்துவதற்கான தமிழ்நாடு அரசின் செயல்பாட்டு வழிகாட்டுதல்கள், மேல்நிலை தொட்டிகள் (OHTகள்) மற்றும் தரைமட்ட நீர்த்தேக்கங்கள் (GLRகள்) போன்ற சேமிப்பு கட்டமைப்புகளை நிர்மாணிப்பதற்கான முன்மொழிவு மற்றும் அதற்கான அனுமதி தொடர்பான விரிவான வழிமுறைகளை வழங்கியுள்ளன. அதன்படி கீழ்க்காணும் மதிப்பீடுகள் மேற்கொள்ளப்பட வேண்டும்.

- கூடுதல் தேவைகளின் அடிப்படையில், தேவைப்படும்போது மட்டுமே புதிய சேமிப்பு கட்டமைப்புகள் முன்மொழியப்படலாம்.
- இறுதியாக நிர்ணயிக்கப்பட்ட காலத்திற்கு, தெரிவு செய்யப்பட்ட குடியிருப் தினசரி மொத்த நீர் தேவையை மதிப்பிடுவதன் மூலம் OHTக்கான தேவை தீர்மானிக்கப்படுகிறது.
- ஒரு நாளைக்கு இரண்டு நிரப்புதல்களுடன் விநியோகத்தை நிர்வகிக்கும்படி, OHTன் திறன் அன்றாட மொத்த தேவையில் 50 விழுக்காடு கொள்ளளவில் அமைக்கப்பட வேண்டும். இதன் மூலம் நிதியானது திறன்பட பயன்படுத்தப்படுவது உறுதி செய்யப்பட வேண்டும்.

பல்வேறு திட்டங்களின் கீழ் கட்டுமானப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டதால், தேவையான கொள்ளளவை விட அதிகமான திறனைக் கொண்ட சேமிப்பு கட்டமைப்புகளை பல VPகள் கொண்டிருந்ததை RD&PR துறை இயக்குநர் அடையாளம் கண்டுள்ளார் (2015). இதன் விளைவாக, வீணான செலவினங்களுக்கு வழிவகுக்கும் வகையில் அதிகப்படியான கொள்ளளவு கொண்ட கூடுதல் OHTகள் கட்டப்படலாகாது என்று அறிவுறுத்தல்கள் வழங்கப்பட்டன (ஏப்ரல் 2015). மேலும், கூடுதல் OHTன் அவசியம் உள்ள இடங்களில், அவற்றின் தேவை நியாயப்படுத்தப்பட்டு, மாவட்ட ஆட்சியரிடமிருந்து முன் ஒப்புதல் பெறப்பட வேண்டும்.

(அ) இராமநாதபுரம் மாவட்டம்

ஏப்ரல் 01, 2023 நிலவரப்படி, நிர்ணயிக்கப்பட்டிருந்த 2053ஆம் ஆண்டிற்கான திட்டமிடப்பட்ட தினசரி நீர் தேவைகள் மற்றும் சேமிப்புத் தேவையுடன் ஒவ்வொரு குடியிருப்பிலும் மக்கள் தொகை மற்றும் ஏற்கனவே இருந்த சேமிப்பு கட்டமைப்புகளை விவரிக்கும் DRDA

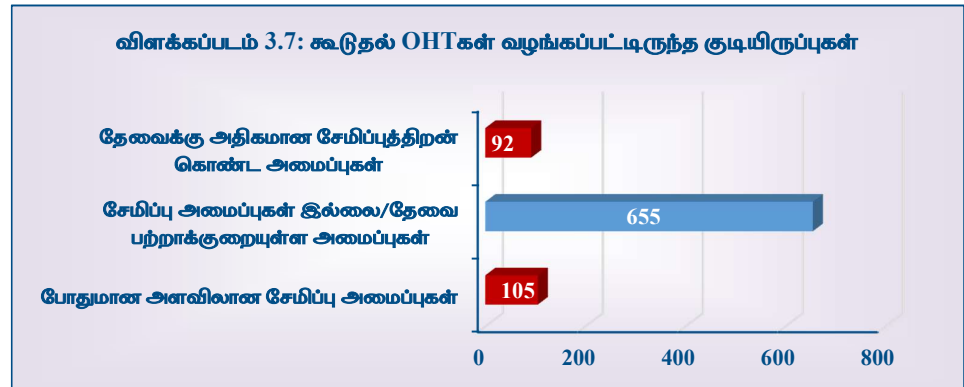
அறிக்கையின் தரவுகளை தணிக்கை ஒப்பிட்டு பகுப்பாய்வு செய்தது. 2020-24 ஆண்டுகளில் JJM மற்றும் பிற திட்டங்களுக்கு முன்னரும், பின்னரும் மாவட்டங்களின் 2,306 குடியிருப்புகளில் இருந்த நீர் சேமிப்பு கட்டமைப்புகளின் போதுமான அளவு அட்டவணை 3.5ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

அட்டவணை 3.5: இராமநாதபுரம் குடியிருப்புகளில் இருந்த நீர் சேமிப்பு கட்டமைப்புகளின் போதுமான அளவு

குடியிருப்புகளில் எற்கனவே இருந்த சேமிப்பு கட்டமைப்புகளின் கொள்ளளவு	JJM தொடங்குவதற்கு முன்	2020-24 ஆம் ஆண்டில் கட்டமைப்புகள் உருவாக்கப்பட்ட பிறகு	அதிகரிப்பு (+) / குறைவு (-) விழுக்காட்டில்
அதிகப்படியான	363	655	80.44
போதுமான	487	729	49.69
சேமிப்பு அமைப்பு இல்லை/தேவைக்கு குறைவான	1,456	922	(-) 36.68

(ஆதாரம்: RD&PR துறையால் வழங்கப்பட்ட சேமிப்பு கட்டமைப்புகளின் கொள்ளளவு குறித்த தணிக்கை பகுப்பாய்வு)

மேற்கூறப்பட்ட காலகட்டத்தில் மாவட்டத்தில் மொத்தம் 943 OHTகள் கட்டப்பட்டிருந்தன. JJM தொடங்கப்படுவதற்கு முன்பே சேமிப்பு வசதிகளில் பற்றாக்குறையுடன் இருந்த குடியிருப்புகள் இருந்தபோதிலும் அதிக சேமிப்பு வசதிகளைக் கொண்டிருந்த குடியிருப்புகளுக்கு, கூடுதல் OHTகள் வழங்கப்பட்டிருந்தது தெளிவாகிறது. மேலும், JJM தொடங்கப்படுவதற்கு முன்பு 1,456 குடியிருப்புகளுள் 830 குடியிருப்புகளில் எந்த சேமிப்பு அமைப்பும் இல்லை. மேலும், 430 குடியிருப்புகள் (922 குடியிருப்புகளில்) தொடர்ந்து எந்த சேமிப்பு அமைப்பும் இல்லாத நிலையில் இருந்தன. JJM மற்றும் பிற திட்டங்களின் கீழ், 2020-24 ஆண்டுகளில், குடியிருப்புகளுக்கு வழங்கப்பட்ட கூடுதல் OHTகளின் விவரங்கள் விளக்கப்படம் 3.7ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.



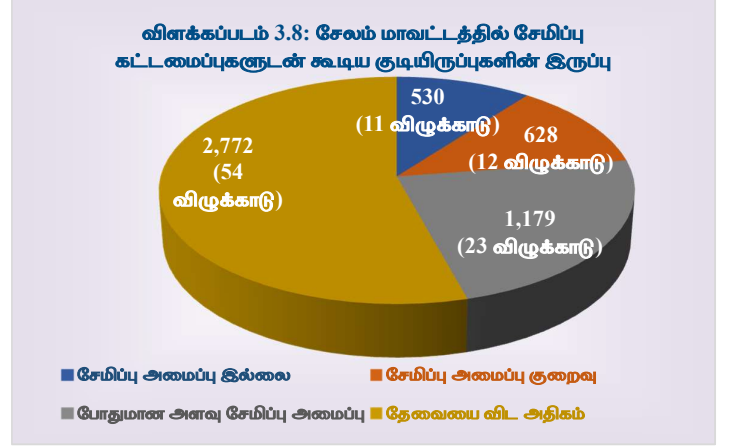
(ஆதாரம்: குடியிருப்புகளுக்கு அனுமதிக்கப்பட்ட OHTகளின் மீதான தணிக்கை பகுப்பாய்வு)

போதுமான குடிநீர் சேமிப்பு கட்டமைப்புகளைக் கொண்ட 487 குடியிருப்புகளுள் 105 (21.56 விழுக்காடு) மற்றும் JJM தொடங்கப்படுவதற்கு முன்பு அதிகப்படியான நீர் சேமிப்பு கட்டமைப்புகளைக் கொண்டிருந்த 363 குடியிருப்புகளுள் 92ல்

(25.34 விழுக்காடு) கூடுதல் OHTகள் வழங்கப்பட்டிருந்தது அட்டவணை 3.7ல் இருந்து தெரியவருகிறது. மேலும், ஏற்கனவே அதிகப்படியான சேமிப்பு கட்டமைப்புகளைக் கொண்ட 92 குடியிருப்புகளுள் 12ல் ஒன்றுக்கும் மேற்பட்ட OHTகள் கட்டப்பட அனுமதிக்கப்பட்டிருந்தது.

(ஆ) சேலம் மாவட்டம்

சேலம் மாவட்டத்தைப் பொறுத்தவரை, நிர்ணயிக்கப்பட்டிருந்த இலக்கு ஆண்டான 2053ன் திட்டமிடப்பட்ட தினசரி நீர் தேவைகள் மற்றும் சேமிப்புத் தேவைகளுக்கு எதிராக, ஏப்ரல் 2023 நிலவரப்படி, DRDA அறிக்கையின்படியான சேமிப்பு கட்டமைப்புகளை



தணிக்கை மதிப்பாய்வு செய்தது (மார்ச் 2025). சேலம் மாவட்டத்தில் இருந்த 5,109 குடியிருப்புகளுள், 530 குடியிருப்புகளில் (10.39 விழுக்காடு) சேமிப்பு கட்டமைப்புகள் முழுமையாக இல்லாத நிலையில், 2,772 குடியிருப்புகள் (54 விழுக்காடு) அவற்றின் தேவைகளை விட அதிகமான சேமிப்பு திறன்களைக் கொண்டிருந்தன (விளக்கப்படம் 3.8).

சேலம் மாவட்ட ஆட்சியர், காவேரிபுரம் மற்றும் கொளத்தூர் ஒன்றியத்திற்கு, ₹19.98 கோடி செலவில், முறையே 26 OHTகள் மற்றும் 15,031 FHTCகள் கட்டுவதற்கான நிர்வாக அனுமதியை வழங்கியிருந்தார் (ஜூன் 2022). கட்டப்பட்ட OHTகள் மீது தணிக்கை நடத்திய JPVன் போது (மார்ச் 2025) பின்வருவன கவனிக்கப்பட்டன:

- மூன்று¹⁷ குடியிருப்புகளில் புதிதாக கட்டப்பட்ட OHTகளுக்கு தண்ணீர் வழங்கப்படவில்லை.
- JJMன் கீழ், TWAD வாரியத்திற்கு எவ்வித முன் அறிவிப்பும் வழங்கப்படாமலேயே 26 OHTகள், RD&PR துறையால் கட்டப்பட்டிருந்தன.
- ஏற்கனவே இருந்த OHTகளுக்கு அருகிலேயே கூடுதலாக OHTகள் கட்டப்பட்டிருந்தன (விளக்கப்படம் 3.9).



¹⁷ செட்டிப்பட்டி காலனி, கணவாய்க்காடு மற்றும் மேல்மொலபொறையூர் வட்டாரங்கள்.

- பழைய பம்புகள் பொருத்தமான வகை மற்றும் திறன் கொண்ட பம்பு செட் மற்றும் பொருத்தமான விட்டம் கொண்ட குழாய்களால் மாற்றி அமைக்கப்பட்ட பின்னரே CWSSலிருந்து புதிய OHTகளுக்கு தண்ணீர் வழங்கப்பட இயலும் என்றும் TWAD அதிகாரிகள் தெரிவித்திருந்தனர்.

தணிக்கை பின்வருவனவற்றை கவனித்தது (i) OHTகளுக்கு நீர் வழங்கப்படாததற்கான காரணங்கள் மற்றும் நிலையான விவரக்குறிப்புகளுக்கு எதிராக, பல்வேறு வகையான குழாய்களைப் பயன்படுத்தியதற்கான காரணங்கள் பதிவு செய்யப்படவில்லை (ii) OHTகள் கட்டுமானம் தவிர்க்கப்பட்டு சேமிப்பு அமைப்புகள் குறைவாக இருந்த குடியிருப்புகளில் (சேவை குறைவாக உள்ள பகுதிகள்) கட்டப்பட்டிருக்கலாம். இது உருவாக்கப்பட்ட உடைமைகளின் குறைவான பயன்பாட்டைக் குறிப்பதோடு போதுமான திட்டமிடல் இல்லாமை மற்றும் வளத்தின் மீதான தவறான மேலாண்மை ஆகியவற்றையும் குறிக்கிறது.

OHTகளுக்கான தேவை அடையப்படுவதற்கு முன்பு OHTகளின் நிலைப்படுத்தல் உயரம் மற்றும் அவை கட்டி நிறைவேற்றப்பட்ட காலம் ஆகியவையும் பரிசீலிக்கப்பட்டதாக அரசு பதிலளித்தது (ஜூலை 2025). இராமநாதபுரத்தில் தற்போதுள்ள புதிய MVS மற்றும் CWSSன் மறுசீரமைப்பு பணிகள் முடிவடைந்ததும், 20 ஆண்டுகளுக்கும் மேலான OHTகள் இடிக்கப்பட்டு, மீதமுள்ள OHTகள் மாவட்டத்தில் மக்களின் தேவையை பூர்த்தி செய்யும். அத்தகைய உள்கட்டமைப்பு இல்லாத குடியிருப்புகளில் OHTகளை கட்டிய பின்னரே மேற்கூறப்பட்ட செயல்முறை பரிசீலிக்கப்பட்டிருக்க வேண்டும் என்பதால் பதில் ஏற்படையதாக இல்லை.

பரிந்துரை 7: உருவாக்கப்பட்ட கட்டமைப்புகள் பயனற்றதாக இருப்பதைத் தவிர்க்கவும் வளங்களின் உகந்த பயன்பாட்டிற்கும், தேவைகளுள்ள குடியிருப்புகளில் மட்டுமே சேமிப்பு உள்கட்டமைப்பு உருவாக்கப்படுவதை அரசு உறுதி செய்ய வேண்டும்.