

அத்தியாயம் II
நிறுவன கட்டமைப்பு
மற்றும் திட்டமிடல்

அத்தியாயம் II

நிறுவன கட்டமைப்பு மற்றும் திட்டமிடல்

கிராமப்புற குடிநீர் மற்றும் சுகாதாரக் குழு கூட்டங்கள் நடத்தப்படாததால், தேவை மதிப்பீடு மேற்கொள்ளப்படாமல் கிராம செயல் திட்டங்கள் வகுக்கப்பட்டன. இது திட்டம் செயல்படுத்தப்படுதலை பாதித்தது. தெரிவு செய்யப்பட்ட மாவட்டங்களில், 2019-24 வரையிலான காலகட்டத்தில், நிர்ணயிக்கப்பட்ட எண்ணிக்கையிலான கூட்டங்கள் மாவட்ட குடிநீர் மற்றும் சுகாதாரக் குழுவால் நடத்தப்படவில்லை. கிராம ஊராட்சிகளின் தேவைகளை உறுதிப்படுத்த எந்த அடிப்படை கணக்கெடுப்பும் நடத்தப்படாததால், பணிகள் ரத்து செய்யப்பட நேரிட்டது. செயல்படுத்தும் நிறுவனங்களான தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியம் மற்றும் ஊரக வளர்ச்சி மற்றும் ஊராட்சித் துறையின் பணிகளில் ஒருங்கிணைப்பு காணப்படவில்லை.

2.1 ஜல் ஜீவன் இயக்கத்தின் கீழ் நிறுவன கட்டமைப்பு

அனைத்து கிராமப்புற வீடுகளுக்கும் குடிநீர் குழாய் இணைப்புகள் வழங்கப்படுவதை நோக்கமாகக் கொண்ட பல்வேறு கூறுகளை செயல்படுத்துவதற்கான முறையான திட்டமிடலை ஜல் ஜீவன் இயக்கத்தின் செயல்பாட்டு வழிகாட்டுதல்கள் முக்கியத்துவப்படுத்தியுள்ளது. செயல்பாட்டு முறைகள், மேற்கொள்ளப்பட வேண்டிய நடவடிக்கைகள், அடையப்பட வேண்டிய பலன்கள் போன்றவற்றைக் குறிப்பிடும் கிராமம், மாவட்டம் மற்றும் மாநில அளவிலான செயல் திட்டங்கள், விளக்கப்படம் 2.1ல் விவரிக்கப்பட்டுள்ளபடி தயாரிக்கப்பட்டு இறுதி செய்யப்பட வேண்டும்.

விளக்கப்படம் 2.1: JJM திட்டமிடலின் நிலைகள்

கிராம செயல் திட்டம் (VAP)	மாவட்ட செயல் திட்டம் (DAP)	மாநில செயல் திட்டம் (SAP)
அடிப்படை கணக்கெடுப்பு, வள இணைப்பு மற்றும் கிராம சமூகத்தின் தேவைகள் ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் VWSCஆல் தயாரிக்கப்பட்டு கிராமத்தின் கிராம சபையால் அங்கீகரிக்கப்பட வேண்டும்.	அனைத்து VAPகளும் ஒருங்கிணைக்கப்பட்டு, கால வரம்பு, நீர் ஆதாரங்கள், பராமரிப்பு மற்றும் நிதி அம்சங்கள் போன்றவற்றின் மீதான பகுப்பாய்வு மூலம் DWSMஆல் இறுதி செய்யப்பட வேண்டும்.	அனைத்து DAPகளும் ஒருங்கிணைக்கப்பட்டு, அதனோடு நடவடிக்கைகள் மற்றும் நிதிகளின் ஒருங்கிணைப்பு, குடிநீர் குழாய் இணைப்புகளை உறுதி செய்தல் மற்றும் இணைக்கப்பட வேண்டிய அம்சங்கள் முன்னுரிமையின்படி இணைக்கப்படுதல் ஆகியவற்றை மேற்கொண்டு, SWSMஆல் இறுதி செய்யப்பட வேண்டும்.

ஒரு ஆண்டுக்கான செயல்பாடு மற்றும் நிதி இலக்குகளைக் கொண்ட வருடாந்திர செயல் திட்டம் (Annual Action Plan - AAP) SAPயிலிருந்து உருவாகிறது. இது மத்திய அரசின் குடிநீர் மற்றும் சுகாதாரத் துறையால் (Department of Drinking Water and Sanitation - DDWS) அங்கீகரிக்கப்படுகிறது. ஜல் ஜீவன் இயக்கத்தின் மாநிலத்திற்கான வழிகாட்டுதல்களிலும் திட்டமிடல் உத்தி மீண்டும் வலியுறுத்தப்பட்டுள்ளது.

2.2 கிராமப்புற குடிநீர் மற்றும் சுகாதாரக் குழுவின் செயல்பாடு

கிராம செயல் திட்டம் (Village Action Plan - VAP) என்பது ஒரு கிராமத்திலுள்ள வீடுகளுக்கு குடிநீர் குழாய் இணைப்புகள் வழங்கப்படுவது மற்றும் பிற தேவைகளை நிவர்த்தி செய்யும் ஒரு விரிவான ஆவணமாகும். ஜல் ஜீவன் இயக்கத்தின் வழிகாட்டுதல்களின்படி, அடிப்படை ஆய்வுகள் மற்றும் சமூகத் தேவைகளின் அடிப்படையில், கிராம ஊராட்சி அல்லது கிராம குடிநீர் மற்றும் சுகாதாரக் குழு (Village Water and Sanitation Committee - VWSC) போன்ற அதன் துணைக் குழுக்களால் VAPகள் தயாரிக்கப்பட வேண்டும். நிதித் தேவைகள், கால வரம்பு, கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு, மறுபயன்பாட்டுத் திட்டங்கள் மற்றும் கண்காணிப்பு நடவடிக்கைகளை VAP விவரித்துக் காட்டுகிறது. கிராமத்தில் உள்ள அனைத்து குடிநீர் தொடர்பான பணிகளின் ஒருங்கிணைப்பு மற்றும் செயல்திறனுக்கு VAP பின்பற்றப்பட வேண்டும்.

தமிழ்நாட்டில், ‘வளர்ச்சிக் குழு’ உட்பட பல்வேறு குழுக்களை VPகளுக்காக நிறுவ தமிழ்நாடு அரசு உத்தரவுகளை பிறப்பித்தது (ஜூலை 2005). ஜல் ஜீவன் இயக்க செயல்பாட்டிற்குப்பின், மேற்கூறப்பட்ட வளர்ச்சிக் குழுவானது JJM செயல்பாட்டிற்கான VWSC ஆகவும் செயல்படும் என தமிழ்நாடு அரசு மார்ச் 2020ல் ஆணைகளை பிறப்பித்தது. குடிநீர் வழங்கல் திட்டங்களை நிர்வகித்தல், திட்டமிடுதல், செயல்படுத்துதல் மற்றும் உள்கட்டமைப்பை பராமரித்தல், குடிநீர் இருப்பு, அவற்றின் தரம் மற்றும் குடிநீர் குழாய் இணைப்பின் தேவைகளை நிவர்த்தி செய்வதற்கான VAP ஐத் தயாரிப்பதற்காக இவ்வாணை பிறப்பிக்கப்பட்டது.

- தெரிவு செய்யப்பட்ட VPகளில் VWSCகளின் உருவாக்கம் குறித்த தணிக்கை வினாத்தாளில், தெரிவு செய்யப்பட்ட 60 VPகளுள் 52ல் VWSCகள் உருவாக்கப்பட்டதாகக் கூறப்பட்டது.
- விழுப்புரம் மாவட்டத்தில், 2021-22 ஆம் ஆண்டில் தெரிவு செய்யப்பட்ட 10 VPகளில் VWSC நிறுவப்பட்டிருந்ததை பதிவுகளின் தணிக்கை ஆய்வு வெளிப்படுத்தியது. இருப்பினும், இந்த கிராமங்களில் உள்ள ஒவ்வொரு குழுவும் ஒரு கூட்டத்தை மட்டுமே நடத்தியிருந்தன (அதாவது, குழு உருவாக்கப்பட்ட போது). இது சுட்டிக்காட்டப்பட்டபோது, தெரிவு செய்யப்பட்ட வட்டாரங்களின் BDOக்கள், அந்தந்த குழுவின் உறுப்பினர்களைக் கண்காணித்து காலமுறையில் கூட்டம் நடத்தப்படுவதற்கான நடவடிக்கை எடுக்கப்படும் என்று பதிலளித்தனர்.
- இராமநாதபுரம் மாவட்டத்தில், 2023ல் VWSC உருவாக்கப்பட்டது, அதற்குப் பின் எந்த கூட்டங்களும் நடத்தப்படவில்லை.

- சேலம் மாவட்டத்தில் தெரிவு செய்யப்பட்ட VPகளிலும் VWSCகள் செயல்படவில்லை.

VWSC கூட்டங்கள் நடத்தப்படாததால், எந்தவொரு தேவை மதிப்பீடோ அல்லது அடிப்படை கணக்கெடுப்போ இல்லாமல் VAPகள் உருவாக்கப்பட்டன, இது திட்டம் செயல்படுத்தப்படுவதில் தாக்கத்தை ஏற்படுத்தியது.

2.3 கிராம செயல் திட்டங்களை தயாரிப்பதில் இருந்த குறைபாடுகள்

தமிழ்நாட்டிற்கான JJM டேஷ்போர்டு தரவுகளின்படி, மாநிலத்தில் உள்ள மொத்தம் 12,525 VPகளுள் 11,558 VPகளுக்கு (92.29 விழுக்காடு) VAP தயாரிக்கப்பட்டிருந்தது. தெரிவு செய்யப்பட்ட மாவட்டங்களைச் சார்ந்த ஒன்பது VAPகளின் மீதான சோதனை சரிபார்ப்பு பின்வருவனவற்றை வெளிப்படுத்தியது:

- மேற்கூறப்பட்ட ஒன்பது கிராமங்கள் எதிலும் அதன் மக்கள் தொகை, வீடுகளின் எண்ணிக்கை மற்றும் அதற்கேற்ற அவற்றின் குடிநீரின் தேவை ஆகியவை அதன் குடிநீர் ஆதாரங்களுக்கு ஏற்றதாக இல்லை.
- செயல் திட்டங்களில் கழிவு நீர் மேலாண்மை (உறிஞ்சுக் குழிகள்/கழிவு நிலைப்படுத்தும் நீர்நிலை போன்றவை) கவனிக்கப்படவில்லை.
- ஒன்பது VAP ஆவணங்களுள் மூன்றில்¹ செயல்பாட்டு வழிகாட்டுதல்களின் பரிந்துரைக்கப்பட்ட வடிவமைப்பு பின்பற்றப்படவில்லை மற்றும் VAP ஆவணங்களில் எதுவும் முறையாக கையொப்பமிடப்படவில்லை².
- ஒன்பது கிராமங்களும் வள ஆதாரங்கள் மற்றும் சமூக மேப்பிங் செய்திருப்பதாக அறிவித்திருந்த போதிலும், அவை VAP உடன் இணைக்கப்படவில்லை.
- தேனி மாவட்டத்தின் கோகிலாபுரம் கிராமத்தில், சமூக பங்களிப்பு VAPல் குறிப்பிடப்பட்டிருந்தாலும், கிராமவாசிகள் திட்டச் செலவில் பங்களிக்க விரும்பவில்லை என்பது JPVன் போது கவனிக்கப்பட்டது, இதன் விளைவாக முன்மொழியப்பட்ட பணிகள் ரத்து செய்யப்பட நேரிட்டது.
- தெரிவு செய்யப்பட்ட மற்ற VPகள் எந்தவொரு விரிவான VAPஐயும் உருவாக்காமல், கிராமத்தில் ஜல் ஜீவன் இயக்கத்தை செயல்படுத்த, போர்ட்டலில் பதிவேற்றப்பட்ட தகவல்களை மட்டுமே VAPஆக முன்வைத்தன.

இறுதி வேலையை செயல்படுத்துதல் (உள்ளூர் கூறுகளில்) மற்றும் SVS ஆகியவை VPகளின் பொறுப்புகளாகும். விரிவான அடிப்படை கணக்கெடுப்பு மற்றும் தேவை மதிப்பீடுகள் இல்லாமல் உருவாக்கப்பட்ட

¹ கோகிலாபுரம், நாகையகவுண்டன்பட்டி, சில்லமரத்துப்பட்டி.

² தலைவர், பொது சுகாதாரப் பொறியியல் துறை/ஊரகக் குடிநீர் வழங்கல் அதிகாரி & ஆதரவு செயல்பாட்டு முகமைகளின் பிரதிநிதி ஆகியோரால்.

VAPகள் உள்ளபடியான தேவைகளைப் பிரதிபலிக்கவில்லை. இதனால், பத்தி 2.5.1ல் வழங்கப்பட்டுள்ளபடி பணிகளைச் செயல்படுத்துவதில் தாக்கத்தை ஏற்படுத்தியது.

2.4 மாவட்ட குடிநீர் மற்றும் சுகாதாரக் குழுவின் செயல்பாடு

மத்திய அரசின் ஜல் ஜீவன் இயக்க செயல்பாட்டு வழிகாட்டுதல்களின்படி, மாவட்டங்களில் உள்ள மாவட்ட குடிநீர் மற்றும் சுகாதாரக் குழு (District Water and Sanitation Mission - DWSM), மாவட்ட செயல் திட்டங்களை (DAPகள்) தயாரித்தல், இறுதி செய்தல் மற்றும் செயல்படுத்துதலுக்கான பொறுப்பைக் கொண்டுள்ளது, இதன் அடிப்படையில் மாநில செயல் திட்டம் ஒருங்கிணைக்கப்படுகிறது. ஜல் ஜீவன் திட்டத்தில், குறை தீர்ப்பு தவிர, மாவட்டத்தின் செயல்பாடு மற்றும் நிதியின் செயல்திறனை DWSM கண்காணித்து மதிப்பீடு செய்கிறது.

மாவட்ட ஆட்சியரைத் தலைவராகக் கொண்டு அனைத்து மாவட்டங்களிலும் DWSM-ஐ அமைப்பதற்கான ஆணைகளை தமிழ்நாடு அரசு வெளியிட்டது (மார்ச் 2020). இது திருத்தம் செய்யப்பட்டு (ஏப்ரல் 2020) DRDA திட்ட இயக்குநரை தலைவராகக் கொண்ட மாவட்ட அளவிலான திட்ட மேலாண்மை அலகு (Project Management Unit - PMU) அமைக்கப்பட்டது.

உள்ளூர் குடிநீர் வழங்கல் திட்டங்கள் மற்றும் கழிவு நீர் மேலாண்மை போன்றவற்றுக்கான நிர்வாக ஒப்புதலை பரிசீலித்து வழங்குவதற்காக DWSM மாதாந்திர கூட்டங்களைக் கூட்ட வேண்டும் என்று ஜல் ஜீவன் இயக்க செயல்பாட்டு வழிகாட்டுதல்கள் கூறுகின்றன. மாநிலத்தில் உள்ள 37 மாவட்டங்களுக்கும் (சென்னை தவிர) DAPகள் உருவாக்கப்பட்டு மாநில செயல் திட்டத்தில் (SAP) இணைக்கப்பட்டுள்ளதாக TWAD திட்ட இயக்குநர் கூறினார் (அக்டோபர் 2024). இருப்பினும், தணிக்கை ஆய்வு, 2019-20 முதல் 2023-24 வரை தெரிவு செய்யப்பட்ட ஆறு மாவட்டங்களுள் ஒன்றிலும் ஒரு ஆண்டுக்கான கட்டாயமாக்கப்பட்ட 12 கூட்டங்கள் நடத்தப்படவில்லை என்பதை வெளிப்படுத்தியது. நடத்தப்பட்ட கூட்டங்களின் விவரங்கள் அட்டவணை 2.1ல் விவரிக்கப்பட்டுள்ளன.

அட்டவணை 2.1: தெரிவு செய்யப்பட்ட மாவட்டங்களில் நடத்தப்பட்ட DWSM கூட்டங்களின் விவரங்கள்

மாவட்டம்	உருவாக்கப்-பட்ட நாள்	நடத்தப்பட்ட கூட்டங்களின் எண்ணிக்கை	கூட்டங்கள் நடத்தப்பட்ட தேதி
கோயம்புத்தூர்	12-05-2020	3	விவரங்கள் வழங்கப்படவில்லை
நாகப்பட்டினம்	22-04-2020	2	22-04-2020 மற்றும் 17-03-2022
இராமநாதபுரம்	20-03-2020	2	25-02-2021 மற்றும் 04-03-2022
சேலம்	06-04-2020	4	09-02-2021, 26-02-2021, 07-03-2022 மற்றும் 06-05-2022
தேனி	28-04-2020	1	13-01-2022
விழுப்புரம்	30-04-2020	3	21-09-2020, 27-11-2021 மற்றும் 07-11-2022

(ஆதாரம்: DRDA பதிவேடுகள்)

காலமுறையில் கூட்டங்கள் நடத்தப்படாதது மாவட்ட அளவில் இருந்த கண்காணிப்புக் குறைவைக் குறிப்பதாகத் தணிக்கை கண்டது.

2.4.1 மாநில குடிநீர் மற்றும் சுகாதாரக் குழுவின் செயல்பாடு

மத்திய அரசின் செயல்பாட்டு வழிகாட்டுதல்களின்படி, மாநில குடிநீர் மற்றும் சுகாதாரக் குழு (State Water and Sanitation Mission - SWSM) என்பது ஜல் ஜீவன் இயக்கத்தின் வெற்றிகரமான செயல்பாட்டிற்குத் தேவையான அதிகாரங்களைக் கொண்ட ஒரு மாநில அளவிலான நிறுவனமாகும். SWSM ஒரு தலைமைக் குழு மற்றும் ஒரு செயற்குழுவைக் கொண்டிருக்கும்.

இத்தலைமைக் குழு மாநில தலைமைச் செயலாளர் தலைமையில் செயல்படும். கிராமப்புற குடிநீர் விநியோகம், ஊரக வளர்ச்சி மற்றும் ஊராட்சிகள், தொடக்கக் கல்வி, சுகாதாரம், நிதி, திட்டமிடல், தகவல் மற்றும் மக்கள் தொடர்புத் துறைகளின் செயலாளர்கள் மற்றும் மத்திய அரசின் பிரதிநிதி ஆகியோர் இதன் உறுப்பினர்களாவார்கள். கொள்கை வழிகாட்டுதலை வழங்குதல், மாநிலத்தில் ஜல் ஜீவன் இயக்கத்தின் ஒட்டுமொத்த திட்டமிடல், அதற்கான உத்திகளை வகுத்தல் மற்றும் செயல்படுத்துதல் ஆகியவற்றிற்கு தலைமைக் குழு பொறுப்பேற்கிறது. மேலும் 2024 ஆம் ஆண்டுக்குள் ஒவ்வொரு கிராமப்புற வீட்டிலும் FHTC வழங்கப்படும் வகையில் மாநில செயல் திட்டத்தை இறுதி செய்வதற்கும் பொறுப்பேற்கிறது.

TWAD வாரியத்தின் திட்ட இயக்குநர் வழங்கிய விவரங்களின்படி, தமிழ்நாட்டிற்கான மாநில செயல் திட்டம், 37 மாவட்டங்களின் DAPகளின் அடிப்படையில் அக்டோபர் 2021ல் இறுதி செய்யப்பட்டு, நவம்பர் 2021ல் மத்திய அரசால் அங்கீகரிக்கப்பட்டது. SAP, தமிழ்நாட்டில் 99 CWSSகளை மறுசீரமைத்து, 78 புதிய MVSகளையும் நிலையான உள்ளூர் குடிநீர் ஆதாரங்கள் கொண்ட கிராமங்களில் SVSகளையும் வழங்குவதன் மூலம் அனைத்து கிராமப்புற வீடுகளும் FHTCகளால் தன்னிறைவு நிலையை அடையும் வகையில் தயாரிக்கப்பட்டது.

தலைமைக் குழு ஆண்டுக்கு இரண்டு முறை அல்லது இயன்றவரை காலாண்டுக்கு ஒரு முறையாவது கூட்டப்பட மத்திய அரசு வழிகாட்டுதல்கள் அறிவுறுத்துகின்றன. இருப்பினும், 2023-24 ஆம் ஆண்டில் தமிழ்நாட்டில் உள்ள தலைமைக் குழு ஒரு முறை கூட கூட்டப்படவில்லை என்பதை தணிக்கை கவனித்தது. கூட்ட நடவடிக்கைகளின் சுருக்கக் குறிப்புகளை மதிப்பாய்வு செய்ததில், நடவடிக்கை அறிக்கைகள், செயல்படுத்தலுக்கான காலக்கெடு, முந்தைய முடிவுகளின் மதிப்பாய்வு போன்ற முறையான வழிமுறை எதுவும் இல்லை என்பதை வெளிப்படுத்தியது. இக்குறைபாடுகள், தொடர்ச்சியான கண்காணிப்பு இல்லாமையையும், அதன் விளைவாக திட்டங்கள் முடிக்கப்படுவதில் ஏற்பட்ட தாமதத்தையும் குறிக்கின்றன.

2.5 ஜல் ஜீவன் இயக்கத்தின் கீழ் பணிகளைத் திட்டமிடுவதில் இருந்த சிக்கல்கள்

தமிழ்நாட்டில், சென்னை பெருநகர மேம்பாட்டுப் பகுதிகளைத் தவிர, குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீர் அகற்றும் வசதிகளை மேம்படுத்தும் பொறுப்பு TWAD வாரியத்திடம் ஒப்படைக்கப்பட்டுள்ளது. இது தவிர, முக்கிய CWSS/MVS பணிகளைப் பராமரிப்பதும் அதன் பொறுப்பாகும். இத்திட்டத்தின் கீழ் உள்ளூர் உள்கட்டமைப்பை மேம்படுத்துவதற்கான பொறுப்பு RD&PR துறையிடம் உள்ளது.

JJMன் தமிழ்நாடு அரசு வழிகாட்டுதல்கள், குடிநீரின் தேவை மற்றும் அதன் இருப்பை அடிப்படையாகக் கொண்டு திட்டமிடல் மேற்கொள்ளப்பட வேண்டும் என்று உரைக்கிறது. அதன்படி, நிலத்தடி நீர் பரிந்துரைக்கப்பட்ட தரத்தைக் கொண்டும், அடுத்த 30 ஆண்டுகளுக்கான தேவையை பூர்த்தி செய்யவும் இயலுமையின், SVS/மறுசீரமைப்பு திட்டங்கள் முன்மொழியப்பட வேண்டும். மேலும் போதுமான நிலத்தடி நீர் கிடைக்காத இடங்களில், MVS முன்மொழியப்பட வேண்டும். திட்டமிடல் குறித்த தணிக்கை குறிப்புகள் பின்வரும் பத்திகளில் கூறப்பட்டுள்ளன.

2.5.1 RD&PR துறையால் செயல்படுத்தப்படும் பணிகளுக்கான திட்டம்

VAP என்பது அனைத்து கிராமப்புற வீடுகளுக்கும் FHTCகளை வழங்குவதுடன் ஒரு கிராமத்தின் தேவைகளை நிவர்த்தி செய்யும் ஒரு விரிவான ஆவணமாகும். கிராமத்தில் உள்ள அனைத்து குடிநீர் தொடர்பான பணிகளும் ஒருங்கிணைப்பு மற்றும் செயல்திறனுக்காக VAPஐப் பின்பற்ற வேண்டும். VPகளில் JJM பணிகளைத் திட்டமிடுவதில் பின்வரும் குறைபாடுகள் கவனிக்கப்பட்டன.

2.5.1.1 தேவை மதிப்பீடு இல்லாமல் மேற்கொள்ளப்பட்ட பணிகள் - இராமநாதபுரம்

சோதனை சரிபார்க்கப்பட்ட VPகளில், மூன்று ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு 2023ஆம் ஆண்டில் மட்டுமே VWSC உருவாக்கப்பட்டது என்பதை தணிக்கை கவனித்தது. மேலும், குழுவின் வழக்கமான கூட்டங்களோ அல்லது கிராம அளவிலான தேவைகளை மதிப்பிடுவதற்கான கணக்கெடுப்போ நடத்தப்படவில்லை. இதன் விளைவாக, கீழே கூறப்பட்டுள்ளபடி சமூகத்தின் தேவைகளுடன் ஒருங்கிணைப்பு இல்லாதிருந்தது:

- திருப்பூர்லாணி வட்டாரத்தில் உள்ள பெரியபட்டினம் VPல் 12 பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட, ₹3.51 கோடியை இராமநாதபுரம் DRDA ஜூலை 2020ல் அனுமதித்திருந்தது. மேலும் செப்டம்பர் 2021ல் பணி ஆணைகள் வழங்கப்பட்டன. இருப்பினும், ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்ட 12 பணிகளுள் நான்கு மட்டுமே தொடங்கப்பட்டிருந்தன. மீதமுள்ள எட்டு பணிகள் அவை தொடங்கப்படுவதற்கு முன்னரே ரத்து செய்யப்பட்டன. இந்தப் பணிகளுக்கான செலவினம் அட்டவணை 2.2ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

அட்டவணை 2.2: திருப்பூல்லாணி வட்டாரத்தில் மேற்கொள்ளப்பட்ட பணிகளின் விவரங்கள்

(₹ இலட்சத்தில்)

வ. எண்	பணி	மதிப்பீடு	செலவினம்
1	பெரியபட்டினம் VPல் உள்ள முத்தராயர்நகர் கிராமத்தில் FHTC வழங்குதல், பிரதான நீருந்து குழாய் வழங்குதல், 30,000 லிட்டர் கொள்ளளவு கொண்ட மேல்நிலை நீர்த்தேக்கத் தொட்டி (OHT) கட்டுமானம் மற்றும் குழாய் நீட்டிப்பு	18.60	3.88
2	பெரியபட்டினம் VPல் உள்ள கருச்சாண்குண்டு கிராமத்தில் FHTC, பிரதான நீருந்து குழாய் மற்றும் குழாய் நீட்டிப்பு	8.48	7.36
3	பெரியபட்டினம் VPல் உள்ள மங்கமாபுரம் கிராமத்தில் FHTC வழங்குதல், பிரதான நீருந்து குழாய் வழங்குதல், 30,000 லிட்டர் கொள்ளளவில் OHT கட்டுமானம் மற்றும் குழாய் நீட்டிப்பு	31.29	7.56
4	பெரியபட்டினம் VPல் தெற்கு குடியிருப்பு கிராமத்தில் FHTC வழங்குதல், பிரதான நீருந்து குழாய் வழங்குதல், 30,000 லிட்டர் கொள்ளளவில் OHT கட்டுமானம் மற்றும் குழாய் நீட்டிப்பு	21.50	6.67
	மொத்தம்	79.87	25.47

(ஆதாரம்: DRDA, இராமநாதபுரம்)

உள்ளூர் சமூகத்தினர், தங்கள் கிராமத்தில் ஏற்கனவே குடிநீர் வசதி இருந்ததன் காரணமாக JJM செயல்பாட்டின் மீது ஆட்சேபனை தெரிவித்ததால் நான்கு பணிகளும் நிறுத்தப்பட்டன. இவ்வாறு, VWSC இல்லாததால், தேவை மதிப்பீடு இல்லாமலேயே பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டிருந்தன. VAPன் சரியான பகுப்பாய்விற்குப் பிறகுதான் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன என்று அரசு பதிலளித்தது (ஜூலை 2025). இருப்பினும், செயல்படுத்தலின் போது கிராம மக்கள் இதற்கு எதிராக இருந்தது மட்டுமின்றி சமாதானக் குழு கூட்டங்களுக்குப் பிறகும் அவர்கள் ஏற்கவில்லை. இதன் விளைவாக பணிகள் ரத்து செய்யப்பட்டன. VAPல் பணிகளைத் திட்டமிடுவதில் குறைபாடுகள் இருந்ததை பதில் சுட்டிக்காட்டியது.

- ஜூலை 2020ல், திருப்பூல்லாணி வட்டாரத்தில் திணைக்குளம் VPல் மூன்று திறந்தவெளி கிணறுகள் கட்டும் பணிகளுக்காக ₹95.82 இலட்சம் இராமநாதபுரம்

விளக்கப்படம் 2.2: திணைக்குளம் VPல் இருந்த பயன்படுத்தப்படாத திறந்தவெளி கிணறு



DRDAஆல் அனுமதிக்கப்பட்டிருந்தது. செப்டம்பர் 2024ல் திருப்பூர்லாணி வட்டாரத்தில் நடத்தப்பட்ட JPVன் போது, மூன்று கிணறுகளும் கட்டுமானத்திற்குப் பிறகு பயன்படுத்தப்படாமல் இருந்ததை தணிக்கை கவனித்தது (விளக்கப்படம் 2.2). பணி தொடங்கப்படும் நேரத்தில், உள்ளூர்வாசிகள், நியமிக்கப்பட்ட பகுதியில் கிணறு வெட்டப்படுவதைத் தொடர வேண்டாம் என்று துறையிடம் கோரிக்கை விடுத்தனர். ஏனெனில், அந்தப் பகுதியில் நிலத்தடி நீர் உப்புத்தன்மை கொண்டது மற்றும் குடிக்கத் தகுதியற்றது எனவும், திட்டம் அவர்களின் தேவைகளுக்குப் பொருந்தாத ஒன்று எனவும் கூறினர். இருப்பினும், கிணறு கட்டப்பட்டு, தண்ணீரின் பயன்பாட்டிற்குத் தகுதியற்ற தன்மை காரணமாக VPகளால் அது பயன்படுத்தப்படாமல் இருந்தது. குடிநீர் விநியோகத்திற்கான பொருத்தமான நீர் ஆதாரத்தைக் காணத்தவறியதற்காக தொடர்புடைய அதிகாரிகள் மீது திட்ட இயக்குநர் நடவடிக்கை எடுப்பார் என்றும் அரசு கூறியது (ஜூலை 2025).

இவ்வாறு, JJM ஒரு சமூக மேலாண்மை இயக்கமாக இருப்பதால், பங்கேற்புத் திட்டமிடலை உறுதி செய்வதில் காணப்பட்ட தோல்வி மற்றும் சமூகத் தேவைகளை அடைவதில் காணப்பட்ட இசைவின்மை ஆகிய காரணங்களால் திட்டத்தின் குறிக்கோளை அடைய இயலவில்லை. மேலும், ஆழ்துளைக் கிணறுகளின் கட்டுமானத்தால் பயனற்ற செலவினமும் நிறுத்தப்பட்ட பணிகளால் வீணான செலவினமும் ஏற்பட நேரிட்டது.

2.5.1.2 FHTC தேவையின் முறையற்ற மதிப்பீடு - தேனி

தமிழ்நாட்டில் ‘வீடுதோறும் குடிநீர்’ (ஹர் கர் ஜல்) என அறிவிக்கப்பட்ட மாவட்டங்களுள் தேனி மாவட்டமும் ஒன்றாகும். JJMன் கீழ், 2020-21ஆம் ஆண்டில், தேனி DRDA ஆல் அனுமதிக்கப்பட்ட 18 பணிகள் தொடர்பான பதிவுகளை தணிக்கை சோதனை சரிபார்த்தது. இரண்டு³ வட்டாரங்களில் உள்ள வீடுகளுக்கு FHTCகளை வழங்குவதும் இப்பணிகளில் அடங்கும். இந்த பணிகளுக்கான அங்கீகரிக்கப்பட்ட மதிப்பீடுகளில், 4,339 FHTCகளை வழங்க முன்மொழியப்பட்டிருந்த போதிலும், அடையப்பட வேண்டிய இலக்கில் 40 விழுக்காடாகிய 1,723 இணைப்புகள் மட்டுமே வழங்கப்பட்டிருந்தன. மதிப்பீடுகளில் முன்மொழியப்பட்ட மற்றும் வழங்கப்பட்டிருந்த FHTCகளின் விவரங்கள் இணைப்பு 2.1ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

இக்குடியிருப்புகளில் மேற்கொள்ளப்பட்ட பணிகளுக்கான JJM டேஷ்போர்டு தரவை தணிக்கை குறுக்கு சரிபார்த்ததில், இரண்டு வட்டாரங்களின் குடியிருப்புகளிலும் 100 விழுக்காடு பணி மேற்கொள்ளப்பட்டிருந்தது கவனிக்கப்பட்டது. மேலும், டேஷ்போர்டு தரவுகளின்படி, இந்த குடியிருப்புகளில் வேறு எந்தப் பணிகளும் மேற்கொள்ளப்படவில்லை, என்பதால் 4,339 FHTCகள் முன்மொழியப்பட்டிருந்த இவ்வட்டாரங்களின் தேவை 1,723 FHTCகள் மட்டுமே. VAP தயாரிக்கப்படும் போது முழுமையான அடிப்படை கணக்கெடுப்பு மேற்கொள்ளப்பட்டிருந்தால் ஏற்கனவே உள்ள

³ பெரியகுளம் மற்றும் உத்தமபாளையம் வட்டாரங்கள்.

குழாய் இணைப்புகளை அடையாளம் காண உதவியிருக்கக்கூடும். கணக்கெடுப்பு மேற்கொள்ளப்படாத நிலையில், கிராமத்தில் தேவைப்படும் FHTCகளின் உள்ளபடியான எண்ணிக்கை மிகைப்படுத்தப்பட்டு, அதன் விளைவாக, மதிப்பீடுகளின் துல்லியமும் JJMன் கீழ் பணிகள் செயல்படுத்தப்படுவதும் பாதிக்கப்பட்டது.

பல பயனாளிகள் தங்கள் சொந்த நீர் ஆதாரத்தைப் பயன்படுத்த ஆர்வம் காட்டியதாகவும், அதன் விளைவாக மீதமுள்ள வீடுகளுக்கு FHTC வழங்கப்பட்டதாகவும் அரசு பதிலளித்தது (ஏப்ரல் 2025). மேலும், FHTC பணிகளின் போது அதிக எண்ணிக்கையிலான சட்டவிரோத இணைப்புகள் சரிசெய்யப்பட வேண்டி இருந்ததாகவும் கூறப்பட்டது. FHTCகளின் தேவையான எண்ணிக்கை மற்றும் ஏற்கனவே இருக்கும் இணைப்புகளின் எண்ணிக்கை பணிகளின் முன்மொழிவிற்கு முன்பு கணக்கில் எடுத்துக்கொள்ளப்படவில்லை என்பதை பதில் சுட்டிக்காட்டியது.

2.5.1.3 கணக்கெடுப்பு இல்லாமல் மேற்கொள்ளப்பட்ட பணிகள் - கோயம்புத்தூர்

கோயம்புத்தூர் DRDA வழங்கிய விவரங்களின்படி, 2020-24 ஆண்டுகளில் மாவட்டத்தில் அனுமதிக்கப்பட்ட 1,074 உள்ளூர் பணிகளுள், 945 பணிகள் முடிக்கப்பட்டு, ஜனவரி 2025 நிலவரப்படி 129 பணிகள் நிலுவையில் இருந்தன. பதிவேடுகளின் மீதான ஆய்வு, கோயம்புத்தூர் மாவட்ட ஆட்சியரின் நடவடிக்கைகளின்படி, நிலுவையில் இருந்த 129 பணிகளும் ரத்து செய்யப்பட்டதை வெளிப்படுத்தியது. இந்தப் பணிகளுள் ஆறு பணிகள், BDO (VP)ன் வேண்டுகோளின் பேரிலும், இந்தப் பணிகளின் கீழ் முன்மொழியப்பட்ட வீடுகளில் ஏற்கனவே இருந்த FHTCகளின் அடிப்படையிலும் ரத்து செய்யப்பட்டிருந்ததை தணிக்கை கவனித்தது. இது பணிகள் முன்மொழியப்படுவதற்கு முன்பதாக எவ்வித கணக்கெடுப்பு அல்லது திட்டமிடல் மேற்கொள்ளப்படவில்லை என்பதைக் குறிப்பதாக இருந்தது.

2.5.1.4 தேவையின் தவறான மதிப்பீடு - நாகப்பட்டினம்

நாகப்பட்டினம் மாவட்டத்தில் மூன்று பணிகளின் மதிப்பீடுகள் மற்றும் பணி நிறைவு அறிக்கைகளை தணிக்கை சோதனை சரிபார்த்தது. மதிப்பீடு மற்றும் செயல்பாட்டிற்கு இடையே காணப்பட்ட வேறுபாடுகள் அட்டவணை 2.3ல் வழங்கப்பட்டுள்ளன.

அட்டவணை 2.3: நாகப்பட்டினம் மாவட்டத்தில் முன்மொழியப்பட்ட மற்றும் நிறுவப்பட்ட FHTCகளின் எண்ணிக்கையில் இருந்த வேறுபாடுகள்

குடியிருப்பு	குழாய்களின் நீட்டிப்பு (EPL) (மீட்டரில்)		FHTCகளின் எண்ணிக்கை		
	முன்மொழியப்-பட்டது	நிறைவேற்றப் பட்டது (அதிகம் - விழுக்காட்டில்)	முன்மொழியப்-பட்டது	நிறுவப்-பட்டது	நிறுவப்படாதது (விழுக்காட்டில்)
மேல் புதுப்பள்ளி தெற்கு, புதுப்பள்ளி VP	3,900	4,704 (20.62)	218	181	37 (16.97)
கீழ் புதுப்பள்ளி வடக்கு, புதுப்பள்ளி VP	4,700	5,311 (13.00)	192	155	37 (19.27)
பூச்சி தெரு, பிரதாபராமபுரம் VP	4,050	5,005 (23.58)	259	189	70 (27.00)

(ஆதாரம்: தணிக்கையால் தொகுக்கப்பட்டது)

குழாயின் நீளம் மதிப்பீட்டிலிருந்து 13 முதல் 24 விழுக்காடு வரை அதிகரிக்கப்பட்டிருந்ததை தணிக்கை கவனித்தது. இருப்பினும், செலவினத்தை மதிப்பீட்டிற்குள் வைத்திருக்க, FHTCகளின் ஒதுக்கீடு குறைக்கப்பட்டது. தலைஞாயிறு மற்றும் கீழைபுழர் வட்டாரங்களில், 2023-24 ஆம் ஆண்டில் செயல்படுத்தப்பட்ட பதின்மூன்று பணிகளுக்கான நிறைவு அறிக்கைகளை மதிப்பாய்வு செய்தபோது, அங்கீகரிக்கப்பட்ட மதிப்பீட்டு நீளத்தை விட குழாயானது 6.35 முதல் 32.49 விழுக்காடு வரை அதிகமாக நீட்டிக்கப்பட்டிருந்ததை தணிக்கை கவனித்தது.

வீடுகள் பரவலாக அமைந்திருப்பதால், மதிப்பீடுகள் தோராயமாக தயாரிக்கப்பட்டு, மதிப்பீடுகளுக்குள் பணிகள் முடிக்கப்பட்டதாக அரசு பதிலளித்தது (ஏப்ரல் 2025). VP ஒரு சிறிய பகுதி என்பதால், உள்ளூர் நிலப்பரப்பு முறையாக பகுப்பாய்வு செய்யப்பட்டு, குழாய் பாதையின் நீளம் மதிப்பிடப்பட்டிருக்க வேண்டும். அவ்வாறு மதிப்பிடப்படாததால் பதில் ஏற்படையதாக இல்லை. பகுப்பாய்வு மேற்கொள்ளப்படாததால் வீடுகளுக்கு FHTCகள் வழங்கப்படவில்லை.

பரிந்துரை 1: தேவை மதிப்பீடுகளுக்குப் பின்னரே பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட வேண்டும் என்று செயல்படுத்தும் நிறுவனங்களுக்கு அரசு உத்தரவு வழங்க வேண்டும். மேலும் உள்ளபடியான தேவைகள் கணக்கிடப்பட்ட பின்னரே மதிப்பீடுகள் தயாரிக்கப்படுவதை அரசு உறுதி செய்ய வேண்டும்.

2.5.2 TWAD வாரியத்தால் செயல்படுத்தப்படும் பணிகளுக்கான திட்டம்

தெரிவு செய்யப்பட்ட மாவட்டங்களில் செயல்படுத்தப்பட்ட பணிகளின் மீதான சோதனைச் சரிபார்ப்பில் காணப்பட்ட குறைபாடுகள் பின்வரும் பத்திகளில் விவரிக்கப்பட்டுள்ளன.

2.5.2.1 திட்டமிடலில் ஒத்திசைவு இல்லாமை - இராமநாதபுரம் மாவட்டம்

JJM தொடங்கப்பட்டதன் விளைவாக, கிராமப்புற குடியிருப்புகளின் 2050 ஆம் ஆண்டிற்கான திட்டமிடப்பட்ட தேவையை, நாள் ஒன்றுக்கு ஒரு நபருக்கு 55 லிட்டர் என்ற வீதத்தில் பூர்த்தி செய்ய இராமநாதபுரம்

மாவட்டத்திற்கு பின்வரும் திட்டங்கள்/பணிகள் JJMன் கீழ் அனுமதிக்கப்பட்டன:

- **உள்ளூர் பணிகள்:** AAP 2020-21ன் கீழ், ₹32.93 கோடி மதிப்பீட்டில் 165 உள்ளூர் பணிகள் மூலம் FHTCகள் வழங்கப்படுதல் (ஜூன் 2020).
- **இராமநாதபுரத்தில் ஏற்கனவே இருந்த CWSSஐ மறுசீரமைத்தல்:** AAP 2022-23ன் கீழ், ஏற்கனவே இருந்த CWSSஐ மறுசீரமைக்கும் பணியானது ₹574.42 கோடி செலவில், அக்டோபர் 2024க்குள் நிறைவேற்றப்படும் நோக்குடன் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டது (ஜூலை 2022).

பணிகளை நிறைவேற்றுவதில் TWAD வாரியம் மற்றும் RD&PR துறை ஈடுபடுகின்றன. இதனால், இத்துறைகள் JJMன் திட்டமிடப்பட்ட நோக்கங்களை அடைவதற்கு முறையான திட்டமிடலும் திட்டக் கூறுகளின் ஒருங்கியக்கலும் உறுதி செய்யப்பட வேண்டும். இருப்பினும், பின்வருவன தணிக்கையால் கவனிக்கப்பட்டன:

- போதுமான நிலத்தடி நீர் கிடைக்காத நிலையில் MVSக்கான திட்டத்திற்கு முன்னுரிமை அளிக்க வேண்டும் என்று தமிழ்நாடு அரசின் செயல்பாட்டு வழிகாட்டுதல்களில் வலியுறுத்தப்பட்ட போதிலும், நீர் ஆதாரத்தைப் பெருக்கும் பணிகள் (CWSS/MVS) இறுதி செய்யப்படுவதற்கு முன்பே, AAP 2020-21ல் உள்ளூர் பணிகள் முன்மொழியப்பட்டு மேற்கொள்ளப்பட்டன, மூலாதார பெருக்கப் பணியானது AAP 2022-23ல் மட்டுமே மேற்கொள்ளப்பட்டது.
- உள்ளூர் கூறுகளின் கீழ் இணைப்புகள் வழங்கப்படும் பணி பிப்ரவரி 2023லேயே நிறைவடைந்திருந்த நிலையில் மே 2025 நிலவரப்படி, ஏற்கனவே இருந்த CWSSன் மறுசீரமைப்பு பணி தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்பட்டு வந்தது. இதனால், 165 உள்ளூர் பணிகளின் கீழ் உருவாக்கப்பட்ட உள்கட்டமைப்பு பெரும்பாலும் பயன்படுத்தப்படாமல் இருந்தது.
- JPVன் போது, திருவாடானை வட்டாரத்தில் கட்டப்பட்டிருந்த மூன்று மேல்நிலை நீர்த்தேக்கத் தொட்டிகள் (OHTகள்) மற்றும் 12 தரைமட்ட நீர்த்தேக்கத் தொட்டிகளின் மீதான சோதனைத் தணிக்கையில், ஏழு நீர்த்தேக்கத் தொட்டிகள் தண்ணீரைப் பெற்றிருக்கவில்லை மற்றும் அவற்றிலிருந்து OHTகளுக்கு நீர் ஏற்றப்படவில்லை என்றும் தெரியவந்தது. மீதமுள்ள ஐந்து தரைமட்ட நீர்த்தேக்கத் தொட்டிகளில் வாரத்திற்கு ஒரு முறை மட்டுமே உள்ளூர் நீர் ஆதாரத்திலிருந்து தண்ணீர் வழங்கப்பட்டது. TWAD வாரியப் பணிகள் முடிவடைந்தவுடன் உள்கட்டமைப்புகள் பயன்பாட்டுக்கு வரும் என்று BDO (VP) தெரிவித்தார்.

இவ்வாறு, உள்ளூர் கூறுகளுக்கான அனுமதியை வழங்கும் முன் அதற்கான அதிகாரி, மாவட்டத்திற்கான நீர் இருப்பு அல்லது அதற்கான நீர் ஆதார உருவாக்கப் பணி மேற்கொள்ளப்படுவதை மதிப்பிடத் தவறியிருந்தது,

குறைவான திட்டமிடுதலையும், தலைப்புச்சீர் பணிகள் நிலை (head-works) மற்றும் உள்ளூர் கூறுகளின் ஒருங்கிணைப்பின்மையையும் குறிப்பிட்டுக் காட்டியது.

இராமநாதபுரம் CWSSன் மறுசீரமைப்பு பணி முழுவதும் செப்டம்பர் 2025க்குள் நிறைவடையும் என்றும், பொதுமக்களுக்கான வழக்கமான விநியோகம் பாதிக்கப்படாத வண்ணம் புதிய குழாய்களை இணைப்பதால் தாமதம் ஏற்பட்டதாகவும் அரசு பதிலளித்தது (ஏப்ரல் 2025). மேலும், CWSS மூலம் வழங்கப்படும் தண்ணீரின் அளவைக் கொண்டு உள்ளூர் கூறுகள் பயன்படுத்தப்படுகின்றன என்றும் கூறப்பட்டது.

பரிந்துரை 2: உள்ளூர் கூறுகளில் உருவாக்கப்பட்ட உடைமைகளை பயன்படுத்துவதில் ஏற்படும் தாமதங்களைத் தவிர்க்க, செயல்படுத்தும் நிறுவனங்களால் மேற்கொள்ளப்படும் பணிகளில் ஒருங்கிணைப்பை அரசு உறுதி செய்ய வேண்டும்.

2.5.2.2 பணிகளின் தவறான திட்டமிடல் - கோயம்புத்தூர் மாவட்டம்

கோயம்புத்தூர் மாவட்டத்தில், கிராமப்புற குடியிருப்புகளுக்கு நீர் விநியோகம் செய்ய ‘295 குடியிருப்புகளுக்கு CWSS’ திட்டம் 2005ல் தொடங்கப்பட்டு, பிப்ரவரி 2006 முதல் TWAD வாரியத்தால் பராமரிக்கப்பட்டு வருகிறது. இந்த CWSSன் கீழ், ஆழியார் ஆற்றில் இருந்து பெறப்பட்ட சுத்திகரிக்கப்பட்ட மேற்பரப்பு நீர் இரண்டு சீரமைப்புகள் மூலம் நீருந்து செய்யப்பட்டது - 165 குடியிருப்புகளுக்கு நீர் விநியோகிக்கும் சீரமைப்பு I மற்றும் 130 குடியிருப்புகளுக்கு நீர் விநியோகிக்கும் சீரமைப்பு II. குழாயின் மொத்த நீளம் 426.36 கி.மீ.

தேசிய நெடுஞ்சாலை ஆணையத்தின் சாலை விரிவாக்கப் பணியின் காரணமாக, 15.5 கிலோமீட்டர் நீளமுள்ள பிரதான நீருந்து குழாய்கள் மற்றும் அதன் கிளைகள் சேதமடைந்தன. இதனால் சீரமைப்பு IIஆல் நீர் விநியோகிக்கப்பட்டு வந்த 130 குடியிருப்புகளுக்கு நீர் விநியோகம் தடைபட்டது. தடையற்ற நீர் விநியோகத்தை உறுதி செய்யும் பொருட்டு, சேதமடைந்த குழாய்களை மாற்றும் நோக்குடன், 2021-22ஆம் ஆண்டில் JJMன் கீழ் மறுசீரமைப்பு பணிகளை மேற்கொள்ள, தமிழ்நாடு அரசு, ₹47.37 கோடிக்கு⁴ நிர்வாக ஒப்புதலை வழங்கியது (ஏப்ரல் 2022). இப்பணி மார்ச் 2024ல் நிறைவடைந்ததைத் தொடர்ந்து நீர் விநியோகம் செய்யப்பட்டதாக TWAD வாரியம் தெரிவித்தது (செப்டம்பர் 2024).

கிணத்துக்கடவு வட்டார குடியிருப்புகள் 2024ஆம் ஆண்டில், குறிக்கப்பட்ட அளவான 5.084 MLDக்குப் பதிலாக 2.969 MLD (நாள் ஒன்றுக்கு மில்லியன் லிட்டர்) நீர் மட்டுமே பெற்றதாக பதிவுகளின் மீதான ஆய்வு வெளிப்படுத்தியது. மேலும், இது 2022 ஆம் ஆண்டில், மறுசீரமைப்பு பணி மேற்கொள்ளப்படுவதற்கு முன்பு, இந்த குடியிருப்புகள் பெற்ற 4.367 MLD அளவிலிருந்து குறிப்பிடத்தக்க அளவில் குறைவுபட்டிருந்தது. JPVன் போது (செப்டம்பர் 2024 மற்றும் மார்ச் 2025) பிரதான நீருந்து குழாய்களில் கசிவுகள் மற்றும் வெடிப்புகள் இருந்தது கவனிக்கப்பட்டது.

⁴ TWAD கூறுக்கு ₹9.53 கோடியும், RD&PR கூறுக்கு ₹38.70 கோடியும் ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது.

(விளக்கப்படம் 2.3). இது விநியோகிக்கப்பட்ட நீரின் அளவை பாதித்தது. மேலும், TWAD வாரியத்தி் பராமரிப்பு பதிவுகளின் மீதான ஆய்வு, குழாய் அமைப்பில் கசிவுகள் மற்றும் வெடிப்புகள் இருந்ததை வெளிப்படுத்தியது.

விளக்கப்படம் 2.3: குழாய்களில் ஏற்பட்ட கசிவுகளால் உண்டான நீர் தேக்கம்



நீருந்து குழாய்கள் நெடுங்காலமாக பயன்பாட்டில் இருப்பதாலும் (20 ஆண்டுகளுக்கு முன்பாக பதிக்கப்பட்டவை) அவற்றின் தேய்மானம் காரணமாகவும் அவற்றில் கசிவுகள் மற்றும் வெடிப்புகள் ஏற்பட்டதால், ₹51 கோடி செலவின மதிப்பீட்டில் 28.27 கி.மீ நீளத்திற்கு குழாய்களை உடனடியாக மாற்றும் பணிக்கான விரிவான திட்ட அறிக்கை (Detailed Project Report - DPR) தயாரிக்கப்பட்டிருந்தது கவனிக்கப்பட்டது (நவம்பர் 2024).

இது தொடர்பாக தணிக்கை பின்வருவனவற்றைக் கவனித்தது:

- TWAD வாரியம், 2022 ஆம் ஆண்டில் மறுசீரமைப்புப் பணிகளைத் திட்டமிடும்போது, குழாய்களில் ஏற்பட்ட கசிவுகள் மற்றும் வெடிப்புகளை முழுமையாக அடையாளம் காணத் தவறிவிட்டது. சாலை விரிவாக்கப் பணிகளால் பாதிக்கப்பட்ட குழாய்களை மட்டுமே இத்திட்டம் கவனத்தில் கொண்டிருந்தது.
- சிக்கல்களைப் பகுதிகளாகப் பிரித்து கையாண்டதன் காரணமாக, குழாய்களில் தொடர்ந்து கசிவு ஏற்பட்டு, அதன் விளைவாக நீர் விநியோகமும் பாதிப்படைந்தது.
- முழுமையான திட்டமிடல் இல்லாததால், திட்டத்தின் கடைமுனைப் பகுதியில் இருந்த குடியிருப்புகள், பணிகள் முடிந்த பிறகும் குறைந்த அளவிலான நீரையே பெற்றன. மேலும், மறுசீரமைப்பு பணிகளுக்கு முன்பு இந்த குடியிருப்புகள் ஒப்பீட்டளவில் அதிக அளவிலான விநியோகத்தைப் பெற்று வந்தன.

குழாய்களில் ஏற்படும் கசிவு, விநியோகக் குழாய்களைத் தொடர்ந்து பாதித்து, கடைநிலைப் பயனாளிகளுக்குப் போதுமான அளவு நீர் விநியோகிக்கப்படாமைக்கு வழிவகுத்தது. இவ்வாறு, திட்டமிடலில் இருந்த குறைபாடு, திட்டம் பயனற்ற முறையில் செயல்படுத்தப்பட வழிவகுத்தது.

குழாய்கள் மற்றும் பம்பு செட்களை மாற்றும் பணி முடிவடைந்ததும், கடைமுனை பகுதி குடியிருப்புகள் உட்பட அனைத்து குடியிருப்புகளுக்கும் நிர்ணயிக்கப்பட்ட அளவு நீர் விநியோகிக்கப்படும் என்று அரசு பதிலளித்தது (ஏப்ரல் 2025). இவ்வாறு, JJM தொடங்கப்பட்டு ஆறு வருடங்களாகியும், மறுசீரமைப்பு பணிகளுக்கான செலவினத்திற்குப் பிறகும், போதுமான நீர் விநியோகம் செய்யப்படுவதை உறுதி செய்ய இயலவில்லை.