

Social Impact Assessment for Providing Water Supply Improvement Scheme to Nagercoil Municipality

Background:

Nagercoil Municipality has proposed to improve water supply to the households through a water supply improvement scheme. This water supply scheme has been proposed to withdraw(intermediate) 41.12 MLD from river paraliar, by constructing an offtake structure in the river near puthen dam. This sub projects involves laying of pipelines in roadside/RoW owned by State Highways, NH, Local Bodies and other roads for about 86.30 kilometres and finally reaches the proposed Water Treatment Plant site in the Nagercoil town. Further within the local body limits it is proposed to lay pipe lines for a distance of 200.196 kilometres.

The land required for constructing various project facilities such as construction of off take well cum pump house, sump, Water Treatment Plant besides 11 elevated service reservoirs. These sites are owned by Rural Local Body, Public Works Department, Police, Revenue Department, Cooperative housing society and so on. Steps are being taken up by the Nagercoil Municipality and TWAD Board to obtain necessary enter upon permission for various sites.

The project site details are provided in the following table.

Table -1 Land Details for the proposed project facilities

S.No	Name of location/ Sump	Area of Land required in m2	Area of land available in m2	Owner of the land	Remarks
A From Source to Municipal Limit					
1	Headworks in River Paraliar			PWD	Enter Upon Permission to be obtained from PWD
2	Construction of WTP in Krishnan Kovil			Nagercoil Municipality	See table 3 below.
B Within Municipal Limits					
1	Construction of Service Reservoir at Krishnan Kovil (7.5LLCapacity)	283.39	16800	Nagercoil Municipality	

2	Construction of Reservoir at Asirvathanagar (2.4LL Capacity)	143.06	546	Nagercoil Municipality	
3	Construction of Reservoir at Asaripallam near Medical College (8 LL Capacity)	349.49	2500	Asaripallam medical college (PWD)	Enter Upon Permission to be obtained
4	Construction of Reservoir at Gnanam nagar (3.4 LL Capacity)	113.04	9100	Nagercoil Municipality	
5	Construction of Reservoir at Kottar (7.5 LL)	283.385	350	Police Department	Action taken to obtain the site.
6	Construction of Reservoir at Kariamanickapuram (2.2 LL)	113.04	10600	Revenue Department	Action yet to be initiated
7	Construction of Reservoir at V. N. Colony (9.1 LL)	333.12	800	Nagercoil Municipality	
8	Construction of Reservoir at sarukkal vilai (Near N.G. O. Colony) (5 LL)	221.55	350	Nagercoil Municipality	
9	Construction of Reservoir at Ponnappa Nadar Colony	298.5	685	Nagercoil Municipality	
10	Construction of Reservoir at North Soorankudi	200	200	Revenue Department	Action yet to be initiated
11	Construction of Reservoir at Neasamony nagar (5 LL)	221.55	350	Nagercoil Municipality	

Table-2 Details of Proposed offtake/Headworks structures

Location/components	Extent required	Extent available	Ownership	Current Land Use	Alienation Status
Well @ puthen dam	1500 m2	50 cent	Revenue	Owned by PWD	Entered upon permission has been given by the District Collector.

Table-3: Details of Proposed WTP

Location	Extent required	Extent available	Ownership	Current Land Use
WTP at Krishnan Kovil	50 cent	3.56 acres	The Commissioner NGL Municipality	Existing WTP plant is functioning

Table-4: Right of Way and Ownership Details for Pipe Laying

Component	Name of Road	Ownership	Length	Status
Raw Water Pumping Main - 31.85 KM	Head Work site Thoppu promboke to Perunchani Road	Revenue	0.5 km	Permission obtained
	Perunchani Road to Surulacode	SH (Major District Road)	4.55 km	Permission to be obtained
	Surulacode to Erachakulam	SH	26.5 KM	Permission to be obtained
	Erachakulam to Krishnankoil	NH	0.3 KM	Permission to be obtained
Pipe carrying bridge @ four locations	Across river Palayar	PWD	(40m, 30m 60m & 20m)	Permission to be obtained
Clear Water Pumping Main - 31.006 km	WTP to 23 OHTs	NH	2.2 km	Permission to be obtained
		SH	8 km	Permission to be obtained
		Municipality Road	20.806 km	Own road

Social Screening:

Social Screening exercise was carried out by the TWAD Board officials along with municipal officials and observed that there are no any encumbrances in any of the above sites. The Social screening form duly filled and signed is annexed with this report as per Annexure 1.

Social Categorization:

Based on the above this sub project doesn't involve acquisition of private land and all the sites required for this project is free from encroachment, squatters, hawkers, hence

this falls under the social category of S3 as per para 24, Table-7 of ESMF. However, if any impacts identified during the implementation of the project, such impacts will be mitigated/compensated as per the [ESMF](#) policy provisions. And all the sites required for this project will be under possession of TWAD Board prior to award of contracts.

Readiness Certification:

The Commissioner, Nagercoil Municipality will take necessary steps to obtain enter upon permission for the identified project sites and hand over the sites to the TWAD Board.

The Executive Engineer, RWS Division, TWAD Board, Nagercoil, will certify readiness of the sites prior to award of contract.

The most of the sites required land alienation and the Nagercoil Municipality and TWAD Board to take necessary steps to obtain enter upon permission for the sites prior to award of contracts.

The Commissioner, Nagercoil Municipality and the EE, TWAD Board to jointly certify the availability of the sites prior to award of Contracts.

Beneficiary Assessment:

The total present population of the project area is about 246753. The project area is about 49.10 sq.km. The literacy level of the above area is about 74.63%. This project will benefit the population for immediate, intermediate and ultimate years 280000, 320000, 390000 respectively. This project will directly benefit to the public as 85000no. of HSCs are proposed.

Public Consultation:

A public consultation was carried out in the ULB on 5.5.17. The details are provided in the Annexure 2.

Unidentified /Unforeseen Impacts:

Any other social impacts such as encroachments, LA etc identified during implementation of the project the same will be mitigated/compensated as per ESMF entitlement matrix. The Contractor's Social Specialist shall report to the TWADB regarding the impacts encountered during the course of project implementation and TWADB will intimate the same to ULB, TNUIFSL and CMA with mitigation measures. The IA/TWADB will intimate to ULB, TNUIFSL and CMA if any sites are changed during the project implementation with a site screening report.

Grievance Redressal Mechanism (GRC)

A project level Grievance Redressal Committee shall be constituted with three persons (preferably one of them as woman).

1. The Commissioner, Nagercoil Municipality
2. Executive Engineer, TWAD Board
3. Any One Elected Representative
4. A Person who is publicly known in the local area.

Of the above, one person will be women.

The GRC shall

- Convene meetings of the committee as necessary at such place or places in the PIA as he considers appropriate; and
- Conduct the proceedings in an informal manner as he considers appropriate with the object to bring an amicable settlement between the parties.

Step by step approach will be followed for redressing grievances. First, the aggrieved PAP to approach the GRC in the first stage and the grievance committee will look into the grievances and resolve the issues. The proceedings of GRC will be documented.

If not satisfied with the resolution provided by GRC, then the complainants can appeal to the grievance redressal mechanisms available at the office of CMA/TWAAD Board.

This will be constituted and contact details of the members will be intimated to the general public during the implementation of the project.

Implementation Arrangements & Reporting Mechanism:

The TWADB will be the Project Implementing Agency (PIA) for this project. The Executive Engineer, RWS Division, TWAD Board, Nagercoil is the implementing authority for this project. The TWADB will submit monthly compliance report on status of social safeguards. This report shall form part of the monthly physical progress reporting.

ANNEXURE 1

SOCIAL SCREENING FORM

PART A (to be prepared by Urban Local Body for each sub – project loan)

Name of the applying urban local body : Nagercoil municipality in

Kanyakumari District

Project location : Nagercoil municipality

Sub project : Water Supply Improvement Scheme to
Nagercoil municipality

Geographical areas covered by Sub-Project : Kanyakumari District

Implementing Agency : TWAD BOARD

Name and address of Officer responsible:

Land Use, Resettlement, and/or Land Acquisition				
Sl.no	Components	Yes	No	If Yes provide details
1	Does the sub-project involves acquisition of private land?	No		
2	Alienation of any type of Government land including that owned by Urban Local Body?	Yes		3.56acres. Details are provided in the report.
3	Clearance of encroachment from Government/ Urban Local body Land?		No	
4	Clearance of squatting from Government/ Urban Local Body Land?		No	
5	Number of structures, both authorized and/or unauthorized to be acquired/cleared/		No	
6	Number of household to be displaced?		No	

7	Details of village common properties to be alienated Pasture Land (acres) Cremation/ burial ground and others specify?	No		
8	Describe existing land uses on and around the project area (e.g., community facilities, agriculture, tourism, private property)?			The land use varies from site to site.
9	Will the project result in construction workers or other people moving into or having access to the area (for a long time period and in large numbers compared to permanent residents)?			The construction workers are basically migrant workers involving different type of skill required for each of the stage of the project.

10	Are financial compensation measures expected to be needed?	Yes		Compensation for the private land will be paid by the local body.
----	--	-----	--	---

Loss of Crops, Fruit Trees, Household Infrastructure and livelihood

Sl.no	Components	Yes	No	If Yes provide details
11	Will the project result in the permanent or temporary loss of			
11.1	Crops?		No	
11.2	Fruit trees / coconut palms? Specify with numbers		No	
11.4	Loss of Agriculture Land? Specify with numbers		No	
11.5	Petty Shops		No	
11.6	Vegetable/Fish/Meat vending		No	
11.7	Cycle repair shop		No	
11.8	Garage		No	
11.9	Tea stalls		No	
11.10	Loss of Grazing	Yes		Compensatory land was provided.

11.11	Loss of access to forest produce (NTFP)		No	
11.12	Any others – specify		No	
Welfare, Employment, and Gender				
Sl.no	Components	Yes	No	If Yes provide details
12	Is the project likely to provide local employment opportunities, including employment opportunities for women?	Yes		
13	Is the project being planned with sufficient attention to local poverty alleviation objectives?	Yes		
14	Is the project being designed with sufficient local participation (including the participation of women) in the planning, design, and implementation process?	Yes		
Historical, Archaeological, or Cultural Heritage Sites				
Sl.no	Components	Yes	No	If Yes provide details
Based on available sources, consultation with local authorities, local knowledge and/or observations, could the project alter:				
15	Historical heritage site(s) or require excavation near the same?		No	
16	Archaeological heritage site(s) or require excavation near the same?		No	
17	Cultural heritage site(s) or require excavation near the same?		No	

18	Graves, or sacred locations or require excavations near the same?	No	
----	---	----	--


Commissioner
Nagercoil Municipality
 Dt. 26/5/17

Date: _____

Signature and name of the officer responsible

Note:

1. Social screening sheet must be completed by all urban local bodies/ government departments applying for a loan from Tamil Nadu Urban Development Fund (TNUDF) for any sub-projects involving land alienation of any Government land under different tenure including "Poramboke" land "owned" by the Urban Local Body or any other Government institution/department/organization which are alienated in favour of project activity, when encroachments/encroachers are cleared and when community assets such as places of worship, burial/cremation grounds etc., are required to be cleared from the execution of project activity.

2. The land details for the project components shall be annexed with details such as location, survey numbers, extent available and required, land use classification, current land use, land ownership, alienation/acquisition status along with FMB extracts while submitting the Social Screening Form.

ANNEXURE 2
PUBLIC CONSULTATION DETAILS



10 நாகர்கோவில் 14-5-2017 ★★★★★

புத்தன் அணை குடிநீர் திட்டத்துக்கு தொழில்நுட்ப அனுமதி

நாகர்கோவில் நகராட்சி என்ஜினியர் சுரேஷ்குமார் தகவல்

நாகர்கோவில், மே.14—
நாகர்கோவில் நகரின் குடிநீர் பற்றாக்குறையை தீர்க்க செயல்படுத்தப்பட உள்ள புத்தன் அணை குடிநீர் திட்டத்துக்கான தொழில்நுட்ப அனுமதி கிடைத்துள்ளதாக நகராட்சி என்ஜினியர் சுரேஷ்குமார் கூறினார்.

முக்கடல் அணை

நாகர்கோவில் நகராட்சி பகுதியில் 2½ லட்சத்துக்கும் மேற்பட்ட மக்கள் வசித்து வருகிறார்கள். இந்தநகர மக்களின் குடிநீர் தேவையை பூர்த்தி செய்ய அருகில் உள்ள முக்கடல் அணை மூலமாக நகராட்சி நிர்வாகம் தீர்த்து வைத்து வருகிறது. இந்த அணை சுமார் 50 ஆயிரம் மக்கள் தொகையை கைக்கில் கொண்டு கடந்த பல ஆண்டுகளுக்கு முன்பு குடிநீருக்காக மட்டுமே கட்டப்பட்ட அணையாகும்.

அதன் பிறகு பெருகிய மக்கள் தொகைக்கு ஏற்பவும், குடிநீர் தேவையை கருத்தில் கொண்டும் இரண்டு, மூன்று முறை குடிநீர் அபிவிருத்தி திட்டங்கள் இந்த அணையில் மேற்கொள்ளப்பட்டன. ஆனாலும் நகர மக்களுக்கு போதிய குடிநீர் கிடைப்பில்லை. அணையில் போதிய அளவு தண்ணீர் இருக்கும் போதுகூட பெரும்பாலான பகுதிகளுக்கு நான்சைந்து நாட்களுக்கு ஒருமுறைதான் குடிநீர் விநியோகம் செய்யப்பட்டு வந்தது.

சாத்தியக்கூறுகள்

தற்போது கடுமையான வறட்சி நிலவும் சூழ்நிலை

யில், முக்கடல் அணை முழுமையாக வறண்டு கட்டாந்தரையாக காட்சி அளிக்கும் நிலையில் பேச்சிப்பாறை அணையில் இருந்து தினமும் 50 கன அடி வீதம் தண்ணீர் நிறந்து விடப்பட்டு, அந்த தண்ணீரைக் கொண்டு நகராட்சி நிர்வாகம் மக்களுக்கு குடிநீர் விநியோகம் செய்து வருகிறது. அதுவும் 10 அல்லது 15 நாட்களுக்கு ஒருமுறைதான் குடிநீர் விநியோகம் செய்யப்படுகிறது. மேலும் முக்கடல் அணையில் தண்ணீர் போதுமான அளவு இருக்கும்போது நான் ஒன்றுக்கு 230 லட்சம் லிட்டர் குடிநீர் விநியோகம் செய்யப்பட்டது. தற்போது 170 லட்சம் லிட்டர் தண்ணீர்தான் விநியோகம் செய்யப்படுகிறது.

எனவே குடிநீர் பிரச்சினைக்கு தீர்வுகாண நகராட்சி நிர்வாகத்தால் உலக்கையை குவி திட்டம், குழித்துறை தாமிரபரணியாறு குடிநீர் திட்டம் என பல்வேறு திட்டங்களை ஆய்வு செய்தது. ஆனால் இந்த திட்டங்களுக்கான சாத்தியக்கூறுகள் இல்லாத நிலையில் கைவிடப்பட்டன.

விவசாயிகளுக்கு விளக்கம்

இந்தநிலையில் நாகர்கோவில் நகரின் குடிநீர் பிரச்சினைையை தீர்க்க, மத்திய-மாநில அரசுகள் மற்றும் நகராட்சி பங்களிப்போடு அம்மூத்த திட்டத்தில் ரூ.251 கோடியில் நாகர்கோவில் நகராட்சிக்கு 3-வது குடிநீர் அபிவிருத்தி திட்டமான புத்தன் அணை குடிநீர் திட்டத்தை செயல்படுத்த நகராட்சி அதிகாரிகள் நடவடிக்கை மேற்கொண்டு வருகிறார்கள்.

கொண்டு வருகிறார்கள்.

இந்த திட்டத்துக்கான மக்கள் கருத்துக்கேட்டிட்டுக் கட்டம் கடந்த சில தினங்களுக்கு முன்பு நாகர்கோவில் நகராட்சியில் நடைபெற்றது. இதையடுத்து விவசாய அமைப்புகளைச் சேர்ந்தவர்கள் இந்த திட்டத்தை செயல்படுத்தக்கூடாது என்று கூறி கலெக்டரிடம் மனு கொடுத்தனர். உடனே நகராட்சி அதிகாரிகள், விவசாய சங்க பிரதிநிதிகளிடம் "புத்தன் அணையில் இருந்து ஆண்டுக்கு 15 ஆயிரம் மில்லியன் கன அடி தண்ணீர் எடுக்கப்படுகிறது. இதில் 5,600 மில்லியன் கன அடி தண்ணீர் நான் விவசாயத்துக்காக பயன்படுத்தப்படுகிறது. 9,400 மில்லியன் கன அடி தண்ணீர் உபரியாக கடலில் விடப்படுகிறது. உபரியாக விடப்படும் தண்ணீரில் 325 மில்லியன் கன அடி தண்ணீரைத்தான் நாகர்கோவில் நகராட்சி குடிநீருக்கு எடுக்க இருக்கிறோம். எனவே இந்த திட்டத்தால் விவசாயிகளுக்கு கோ, விவசாயத்துக்கோ எவ்வித பாதிப்பும் ஏற்படாது" என விளக்கியதாக கூறப்படுகிறது.

அனுமதி

இந்தநிலையில் புத்தன் அணை குடிநீர் திட்டத்துக்கு கடந்த சில தினங்களுக்கு முன்பு குடிநீர் வடிக்கால் வாரிய பொறியாளர் இயக்குனர் தொழில்நுட்ப அனுமதி வழங்கியிருப்பதாகவும், இந்த திட்டத்துக்கான டெண்டர் ஆவணங்களை சரிபார்க்க உலக வங்கி நிறுவனத்துக்கு அனுப்பி வைக்கப்பட்டு இருப்பதாகவும், அதற்கு ஒப்புதல் கிடைத்ததும் இந்த திட்டத்துக்கான உலகளாவிய டெண்டர் விடப்படும் எனவும் நாகர்கோவில் நகராட்சி என்ஜினியர் சுரேஷ்குமார் தெரிவித்தார்.

கு.251 கோடியில் புதிய திட்டம்

தற்போது கடுமையான வறட்சி நிலவுவதால் முக்கடல் அணை வறண்டுவிட்டது. இதனால் பேச்சிப்பாறை அணை தண்ணீர் மூலம்தான் குடிநீர் விளியோகம் செய்யப்பட்டு வருகிறது. அதுவும் நான் ஒன்றுக்கு 170 லட்சம் லிட்டர் தண்ணீர்தான் விளியோகம் செய்யப்படுகிறது. இதனால் நான் ஒன்றுக்கு 60 லட்சம் லிட்டர் தண்ணீர் பற்றாக்குறை ஏற்பட்டது. மேலும் 15 நாட்களுக்கு ஒருமுறை தான் பல பகுதிகளுக்கு குடிநீர் விளியோகமும் நடைபெறுகிறது.

இதையெல்லாம் கருத்தில் கொண்டு நாகர்கோவில் குடிநீர் பிரச்சினையை தீர்க்க, மத்திய-மாநில அரசுகள் மற்றும் நகராட்சி பங்களிப்போடு அம்சுத்திட்டத்தில் ரூ.251 கோடியில் நாகர்கோவில் நகராட்சிக்கு 3-வது குடிநீர் அபிவிருத்தி திட்டமான புத்தன் அணை குடிநீர் திட்டத்தை செயல்படுத்த அதிகாரிகள் நடவடிக்கை மேற்கொண்டு வருகிறார்கள்.

கருத்துக்கேட்பு கூட்டம்

இந்த திட்டம் தொடர்பாக மக்கள் கருத்துக்கேட்புக் கூட்டம் நேற்று நாகர்கோவில் நகராட்சியில் நடைபெற்றது. கூட்டத்துக்கு நகராட்சி என்ஜினியர் சுரேஷ்குமார் தலைமை தாங்கினார். குடிநீர் வடிசால் வாரிய உதவி செயற்பொறியாளர் ஆனந்தராஜன், உயர்நிலை என்ஜினியர் ஆனந்தவல்லி, டீன் டீவார் அமைப்புகளைச் சேர்ந்த தாம்ஸ், ஸ்ரீராம், இயற்கை ஆர்வலர் வால்மோகன், டாக்டர் கமித்ரா உள்பட ஏராளமானோர் கலந்து கொண்டனர்.

இந்த கூட்டத்தில் புத்தன் அணை திட்டம் குறித்து என்ஜினியர் சுரேஷ்குமார் கூறிய தாவது-

புதிய இணைப்பு

அம்சுத்திட்டத்தில் ரூ.251 கோடியில் செயல்படுத்தப்பட உள்ள புத்தன் அணை குடிநீர் திட்டத்துக்கு மத்திய அரசு ரூ.111 கோடியும், மாநில அரசு ரூ.44 கோடியும், நாகர்கோவில் நகராட்சி ரூ.96 கோடியும் அளிக்க உள்ளன. புத்தன் அணையில் இருந்து ஆண்டுக்கு 15 ஆயிரம் மில்லியன் கன அடி தண்ணீர் எடுக்கப்படுகிறது. இதில் 5,600 மில்லியன் கன அடி தண்ணீர்தான் விவசாயத்துக்காக பயன்படுத்தப்படுகிறது. 9,400 மில்லியன் கன அடி தண்ணீர் உபரியாக கடலில் விடப்படுகிறது. உபரியாக விடப்படும் தண்ணீரில் 325 மில்லியன் கன அடி தண்ணீரைத்தான் நாகர்கோவில் நகராட்சி குடிநீருக்கு எடுக்கிறது. எனவே இந்த திட்டத்தில் தண்ணீர் குடிநீர் திட்டத்தை செயல்படுத்தும்போது தினமும் 410 லட்சம் லிட்டர் தண்ணீர் எடுக்கலாம். மேலும் கூடுதலாக 10 நிர்நேக்க தொட்டிகள் அமைக்கப்படுவதோடு, பகிர்மானக் குழாய்கள் புதிதாக அமைத்து அனைத்து விடுகளுக்கும் புதிய குடிநீர் இணைப்பு வழங்கப்படும்.

முக்கடல் அணையில் தண்ணீர் இருக்கும் நேரங்களில் நான் ஒன்றுக்கு 230 லட்சம் லிட்டர் குடிநீருக்காக எடுக்கிறோம். தற்போது அணையில் தண்ணீர் இல்லாத நிலையில், பேச்சிப்பாறை அணையில் இருந்து எடுக்கப்படும் தண்ணீரில் 170 லட்சம் லிட்டர் தண்ணீர்தான் குடிநீருக்காக விளியோகம் செய்யப்படுகிறது. எனவே புத்தன் அணை குடிநீர் திட்டத்தை செயல்படுத்தும்போது தினமும் 410 லட்சம் லிட்டர் தண்ணீர் எடுக்கலாம். மேலும் கூடுதலாக 10 நிர்நேக்க தொட்டிகள் அமைக்கப்படுவதோடு, பகிர்மானக் குழாய்கள் புதிதாக அமைத்து அனைத்து விடுகளுக்கும் புதிய குடிநீர் இணைப்பு வழங்கப்படும்.

இவ்வாறு என்ஜினியர்

சுரேஷ்குமார் கூறினார்.

சிறிப்பு இல்லை

குடிநீர் வடிசால் வாரிய அதிகாரிகளும் இந்த திட்டம் ஏந்தெந்த பகுதிகள் வழியாக செயல்படுத்தப்படும் என்பது தொடர்பாக வினாக்கள் அளித்தனர். இந்த திட்டத்துக்கு கூட்டத்தில் கலந்து கொண்டவர்கள் யாரும் எதிர்ப்பு தெரிவிக்கவில்லை என அதிகாரிகள் தரையில் கூறப்பட்டது. காலை 10 மணிக்கு தொடங்கிய இந்த கூட்டம் மதியம் 12.30 மணி வரை நடந்தது.



18 நாகர்கோவில் 6-5-2017

நாகர்கோவில் குடிநீர் பிரச்சினையை தீர்க்க

ரூ.251 கோடியில் புத்தன் அணை திட்டம்

நகராட்சி அதிகாரி தலைமையில் பொதுமக்கள் கருத்து கேட்பு கூட்டம் நடந்தது

நாகர்கோவில், மே.5-
நாகர்கோவில் குடிநீர் பிரச்சினையை தீர்க்க ரூ.251 கோடியில் புத்தன் அணை குடிநீர் திட்டத்தை அமல்படுத்துவது குறித்து நகராட்சி அதிகாரி தலைமையில் பொது மக்கள் கருத்து கேட்பு கூட்டம் நடந்தது.

முக்கடல் அணை

குமரி மாவட்டம் திருவிதாங்கூர் சமஸ்தாவத்துடன் இருந்தபோதே நாகர்கோவில் நகர மக்களுக்கு முக்கடல் அணையில் இருந்து குடிநீர் எடுக்கப்பட்டு வந்தது. இந்த திட்டம் சித்திரை திருநாள் மகாராஜாவால், மாந்தான் டவர்மா குடிநீர் திட்டம் என்ற பெயரில் செயல்படுத்தப்பட்டது.

அதன்பிறகு மக்கள் தொகை பெருகியதைத் தொடர்ந்து 1978-ம் ஆண்டில் முக்கடல் அணையில் முதலாவது குடிநீர் அபிவிருத்தி திட்டம் நடந்தது. இதன்விளைவாக முக்கடல் அணையில் உயரம் 5 அடி உயர்த்தப்பட்டு, மாந்தான் பகுதியில் நீரேற்று நிலையம் அமைக்கப்பட்டது.

இரண்டாவது குடிநீர் அபிவிருத்தி திட்டம் கடந்த 2000-ம் ஆண்டில் நடந்தது. இதன் மூலம் பேச்சிப்பாறை அணை தண்ணீர் வாய்க்காலில் இருந்து முக்கடல் அணைக்கு எடுக்கும் திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டது. ஏற்கனவே 6 நிர்நேக்க தொட்டிகள் இருந்தன. மேலும் 5 நிர்நேக்க தொட்டிகள் அதிகரிக்கப்பட்டன. இதன்மூலம் 2 லட்சம் லிட்டர் முதல் 12 லட்சம் லிட்டர் வரை மொத்தம் 11 நிர்நேக்க தொட்டிகள் உள்ளன. இதை யடுத்து அணையில் தண்ணீர் அதிகமாக இருக்கும் நேரங்களில் நான் ஒன்றுக்கு 230 லட்சம் லிட்டர் தண்ணீர் நகர மக்களுக்கு விளியோகம் செய்யப்பட்டு வந்தது.

AJANDHA

Water Supply Improvement project AMRUT Scheme No: 0009 மதிப்பீடு தொகை 251.43 கோடி மதிப்பீட்டில் செயல்படுத்த நகராட்சி நிர்வாக ஆணையர் சென்னை அவர்களின் நிர்வாக அனுமதி WSIS to ULB with the Funding pattern Lr.Roc No. 8214/2016/IHSDP3 நாள்.17.12.2016 –ன் படி விபரம் கீழ்வருமாறு.

(Rs. In Crores)					
Sanctioned project cost	GOI Share	GTN Share	ULB Share	TNUDF Loan	O & M Cost
251.43	111.72	44.68	23.21	52.46	19.36

அடல் நகரிய சீர்த்திருத்தம் மற்றும் வளர்ச்சி இயக்கம் திட்டத்தின் நாகர்கோவில் நகராட்சி மூன்றாவது குடிநீர் அபிவிருத்தி திட்டத்திற்காக மேற்படி நிதி ஆதாரப்படி நிர்வாக அனுமதி பெறப்பட்டு பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட உள்ளது. மேற்படி பணி சம்பந்தமான கருத்து கேட்பு கூட்டம் இன்று 05.05.2017 முற்பகல் 10.00 மணி அளவில் நகராட்சி அலுவலக நகர்மன்ற அரங்கில் வைத்து பொறியாளர் மற்றும் ஆணையாளர் (பொ) தலைமையில் நடைபெற்றது.

I	1	குடிநீர் அபிவிருத்தி திட்டம் (AMRUT) கேள்விகளுக்கு நாகர்கோவில் நகராட்சியிலிருந்து திட்ட விளக்கம் வழங்கியவர்
	1	D, Suresh Kumar, M,Tech Municipal Engineer & Commissioner (i/c) Nagercoil Municipality.
II		தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியத்திலிருந்து திட்டம் விளக்கம் வழங்கியவர்கள்
	1	Er. C.Anantha Rajan, ME., Asst Executive Engr. TWAD Board, PF Sub Division Nagercoil (9790307350)
	2	Selvi. S. Anantha Valli Junior Engr.

	Tirunelveli.
II	புத்தன் அணை மற்றும் முக்கடல் அணை பகுதிகளில் உள்ள ஆக்கிரமிப்பு பற்றிய கேள்விக்கு பதில் விபரம் வழங்கியவர்கள்
(i)	திரு. கெபின் ஜாய் நகரமைப்பு ஆய்வாளர் நகரமைப்பு அலுவலர் (பொ), நாகர்கோவில் நகராட்சி.
(ii)	திரு. சந்தோஷ், நகரமைப்பு ஆய்வாளர் நாகர்கோவில் நகராட்சி.
(iii)	திருமதி. மகேஷ்வரி, நகரமைப்பு ஆய்வாளர் நாகர்கோவில் நகராட்சி.
(iv)	திருமதி. தூர்க்கா தேவி, நகரமைப்பு ஆய்வாளர் நாகர்கோவில் நகராட்சி.
III	வருகை தந்த மக்கள் நல முக்கிய பிரமுகர்கள்
1)	திரு. S.R. ஸ்ரீராம் 13, விக்டோரியர் பிரஸ் ரோடு, நாகர்கோவில்.
2)	திரு. தாமஸ் பத்தல் விளை, நாகர்கோவில்.
3)	Dr. R.S. லால்மோகன் வாட்டர் டேவக் ரோடு, நாகர்கோவில்.
4)	திரு. செல்லத்துரை, நேசமணி நகர் CSI சர்ச், நாகர்கோவில்.
5)	Maj. General Ayvan Devavaram A.N. Kudy, Asaripallam.

6)	Thiru. Sankaran USHA Enter Prises Opp. Stadium, Nagercoil
7)	Dr. R. Sarojini Devi Kasthuri Bhai Mathar Sangam Collecterate Junction, Nagercoil.
8)	Thiru. P. Sivathanu CE (Rtd) 75, சிதம்பரம் கார்டன் வல்லன் குமாரவிளை
9)	Er, P. Arumugam சிதம்பரம் கார்டன் வல்லன் குமாரவிளை
10	திரு. மீனாட்சி சுந்தரம் காமாட்சி அம்மன் கோவில் தெரு, நாகர்கோவில் CPI (M) Nagercoil
11	I. பிச்சையன் நாகர்கோவில் CPI (M) Nagercoil
12	M.சுவாமி CPI (M) Nagercoil
13	திரு. பெணர்ட் தேவதாஸ் நாகர்கோவில் CPI (M) Nagercoil
14	திரு. S.ஆறுமுகம் CPI (M) Nagercoil
15	திரு. க.பெ. ரவி புளியவிளை,


	CPI (M) Nagercoil
16	திரு. தாமோதரன்பிள்ளை கிருஷ்ணன்கோவில்
17	திரு. R.ராஜ் கன்னியாகுமரி டிரஸ்ட் இரத்ததானம்
18	திரு. M.தாமஸ் President Kanyakumari Jilla Consumer Protection
19	E. Thanumalaya Perumal President, Nava Jeevitha Nala Sangam.

ஆலோசனை விளக்கம் விபரம்:

திரு. ஸ்ரீராம்		
வ.எண்	கேள்வி	பதில்
1	புத்தன் அணை சரியான Location சொல்லவு.	பேச்சிப்பாறை அணையில் இருந்து வரும் தண்ணீரும் பெருஞ்சாணி அணையில் இருந்து வரும் தண்ணீரும் பொன்மனை அருகே புத்தன் அணை என்னும் இடத்தில் இணைகிறது.
2	தாமிரபரணி ஆற்றில் இருந்தா தண்ணீர் விநியோகம் செய்யப்படுகிறது.	இல்லை.
3	குழித்துறை ஆற்றின் தண்ணீர் நாகர்கோவிலுக்கு வர வழிமுறை உள்ளதா?	தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியத்தால் ஏற்கனவே சர்வே செய்யப்பட்டதில் இதற்கான திட்டச்செலவு மிகவும் அதிகம் என்பதால் கைவிடப்பட்டது.
4	புதிய திட்டத்தின் மூலம் Filter house புதிய முறையில் கட்டப்படுமா அல்லது மார்த்தாண்டா வர்மா காலத்தில் கட்டப்பட்ட Filter house அப்படியே இருக்குமா	Filter house எண் I & II மட்டும் இடித்து புதிய முறையில் கட்டப்படும்
5	மேல்நிலை மற்றும் கீழ் நிலை நீர்தேக்க தொட்டிகளில் தண்ணீர் Pumbing ஒரே நேரத்தில் ஆகுமா?	ஒரே நேரத்தில் எல்லா Tank -லும் Pump செய்து 24 மணி நேரமும் இத்திட்டத்தின் மூலம் குடிநீர் விநியோகம் செய்ய முடியும்.
6	Filter house -ல் இருந்து 24 மணி நேரமும் தண்ணீர் விநியோகம் செய்யப்படுகிறதா?	Zone Zone ஆக பிரித்து விநியோகம் செய்யப்படுகிறது.
7	வழியேர கிராமங்களுக்கும் கச்சீந்திரம், கன்னியாகுமரிக்கும் தண்ணீர் வழங்கப்படுமா?	வழக்கம் போல வழங்கப்படும்.

	இல்லை. இத்திட்டத்தின் மூலம் புதிய வழிமுறைகள் உள்ளதா.	காலங்களில் பெறப்படும்.
2	புத்தன் ஆணையின் தண்ணீர் தடையின்றி கிடைக்குமா?	தற்போது புத்தன் ஆணையில் தண்ணீர் எடுத்து வேர்கிளம்பி கூட்டு குடிநீர் திட்டம் வருடம் முழுவதும் வெற்றிகரமாக செயல்பட்டு வருகிறது.
Major General David அவர்களது கேள்விக்கு ஆணையர் பதில்		
1	Filter house-ல் 1972 -க்கு பிறகு எந்த விரிவாக்கமும் செய்யப்படவில்லை Capacity Increase செய்யப்படுமா?	புதிய தொழில் நுட்பங்களை பயன்படுத்தி கொள்ளவு விரிவாக்கம் செய்யப்படும்.
2	2050 ஆம் ஆண்டு நகராட்சி எப்படி இருக்க வேண்டும், மக்கள் தொகைக்கு ஏற்றவாறு இந்த திட்டத்தை திறம்பட செயல்பட வேண்டும். Addition DAM செயல்படுத்தி 24 மணி நேரம் குடிநீர் விநியோகம் செய்ய திட்டம் செயல்படவேண்டும்.	செயல்படுத்தப்படும்
திரு. நீலகண்டபிள்ளை அவர்களது கேள்விக்கு ஆணையர் பதில்		
1	திட்டம் விரைவாக காலதாமதம் இல்லாமல் செயல்படவேண்டும்.	மதிப்பீடு TUFIDCO வரைமுறைப்படுத்தப்பட்ட பின் June -ல் ஒப்பந்தப்புள்ளி கோரப்பட்டு உடன் வேலை உத்தரவு வழங்கி பணி ஆரம்பிக்கப்படும்.
2	MUKKADAL DAM -ல் ஆக்கிரமிப்புகள் உள்ளது அகற்றப்படுமா?	அகற்றப்படும்.
3	முக்கடல் டாம் மண்ணினால் கட்டப்பட்டது. கான்கிரீட் போடணும்.	சரி செய்யப்படும்.
திரு. எபனேசர் மார்சிஸ் கம்யூனிஸ்ட்		
1	Estimate திறம்பட போடவேண்டும் சரியாக Plan செய்து திறம்பட செயல்பட வேண்டும். விரைவில் திட்டம் முடிவுற நடவடிக்கை எடுக்கவேண்டும்.	இரண்டு வருடத்திற்குள் திட்டம் திறம்பட முடிக்கப்படும்.

2	இந்த திட்டத்தினால் விவசாயிகள் பாதிக்கப்படுமா?	தற்போது பேச்சிப்பாறை உள்ளிட்ட ஆணைகளிலிருந்து 20 ஆயிரம் மில்லியன் கன அடி தண்ணீர் திறந்து விடப்படுகிறது. இதில் விவசாயத்திற்கு பயன்படுவது 9 ஆயிரம் மில்லியன் கன அடி மட்டுமே. மீதமுள்ள 11 ஆயிரம் மில்லியன் கன அடி தண்ணீரில் 525 மில்லியன் கன அடி தண்ணீர் மட்டுமே நாகர்கோவில் குடிநீருக்கு பெறப்படுகிறது. எனவே விவசாயிகளுக்கு எவ்வித பாதிப்பும் இல்லை.
	ஆக்கிரமிப்புகள் அகற்றப்படுமா?	நகரமைப்பு பிரிவினரால் நடவடிக்கை எடுக்கப்படும்.
3	திட்டம் செயல்படுத்தும் முன்பு இதுபோல் கூட்டம் கூட்டி ஆலோசனை பெற்றிருந்தால் சிறப்பாக இருந்திருக்கும்.	வருங்காலங்களில் செயல்படுத்துகிறோம்.
4	பழைய இணைப்புகள் மாற்றி புதிய இணைப்புகள் செயல்படுத்துவீர்களா?	புதிய இணைப்புகள் செயல்படுத்தப்படும்.


 ஆணையர்(பொ)
 நாகர்கோவில் நகராட்சி
 5/5/17