



**U.T. Administration of  
Dadra & Nagar Haveli and Daman & Diu,  
Office of the Collector,  
Collectorate, Daman.**



No. 3/122/LND-ACQ/2023-24/ 3180

Date: 26/12 /2023

**NOTICE**

**Subject:** Public Hearing for the Draft Social Impact Assessment Report submitted by M/s. Gujarat Environment Management Institute (GEMI), for Acquisition of land for Sewerage Treatment Plant, Daman.

With reference to the subject cited above, it is to inform you that M/s. Gujarat Environment Management Institute (GEMI), Situated at GEMI Bhavan, Plot No.B 246 & 247, Electronic Estate, GIDC Sector-25, Gandhinagar – 382024 has submitted the Draft Social Impact Assessment Report for Acquisition of land for Sewerage Treatment Plant, Daman. The same has been published on the website of the Daman Administration (ddd.gov.in) and made accessible to all interested persons on 26/12/2024. All the interested persons are requested to submit their comments/objections if any in writing to the Land Acquisition Collector, Daman on or before 15/01/2024 during office hours for further records.

In continuation to this, the SIA team shall conduct a public hearing in this regard on 17/01/2024 at 11 : 00 A.M/~~P.M~~ in the Conference hall, Collectorate, Daman.

Therefore. It is requested all concerned to attend the said public hearing on 17/01/2024 at 11 : 00 A.M/~~P.M~~ in the Conference hall, Collectorate, Daman for providing their inputs.



**(Rahul Dev Boora)**

Dy. Collector (HQ), Daman

To:  
All concerned.

Copy to:

1. The Chief Executive Officer, District Panchayat, Daman for wide publicity among affected families through the Secretary Panchayat, of the concerned ward and publish it on the Notice board of the concerned ward.
2. The Chief Officer, Daman Municipal Council, Daman.
3. The Field Publicity Officer, Daman for publishing it in two daily local Gujarati newspapers widely circulated in affected areas.
4. The Mamlatdar, Daman for wide publicity among affected families through concern Talathi and placing it on the Notice Board.
5. The State Information Officer, NIC, Daman with a request to upload it on the official website of Dadra and Nagar Haveli and Daman & Diu.
6. The Assistant Director (OL), Daman for translation.
7. P.A. to the Collector, Daman for placing it on the Notice Board.
8. P.A. to Deputy Collector (HQ), Daman for placing it on the Notice Board.



**U.T. Administration of  
Dadra & Nagar Haveli and Daman & Diu,  
Office of the Collector,  
Collectorate, Daman.**



No.3/122/LND-ACQ/2023-24/845

Dated: 26/12/2023.

To,

1. The Chief Executive Officer, District Panchayat, Daman
2. The Chief Officer, Daman Municipal Council, Daman
3. The Mamlatdar, Daman
4. The SIO, NIC, Daman
5. The Affected parties through the Secretary Panchayat, Dunetha Group Gram Panchayat, Daman

Sub: Acquisition of land for Sewerage Treatment Plant, Daman

Sir,

Please find enclosed herewith a copy of the Draft Social Impact Assessment Study Report and Social Impact Assessment Plan in respect of the Acquisition of land for Sewerage Treatment Plant, Daman which is required to be published under section 6(1) of the RFCTLARR Act, 2013.

You are therefore requested to publish the same as required under section 6(1) of the Act and submit the compliance to the undersigned.

Yours faithfully

**Superintendent (Land)**  
Collectorate, Daman

Copy to:

1. The P.A. to the Secretary (Revenue), Daman
2. The P.A. to the Collector, Daman
3. The P.A. to the Deputy Collector(HQ), Daman





Forests & Environment Department  
Government of Gujarat

REF. NO. GEMI/SIA/843/2023/46

# Draft Report

Under the Right to Fair Compensation and Transparency in Land  
Acquisition, Resettlement and Rehabilitation Act, 2013

## Social Impact Assessment Study of Land Acquisition for Construction of Sewerage Treatment Plant at Khariward Daman



Collector's Office, Daman and Diu (U. T.)

Project Developer  
Daman Municipal Council



Presentation

**Gujarat Institute of Environmental  
Management (GEMI)**

(Autonomous Institution of Government of Gujarat)

Plot No. B246 & 247, GIDC Electronic Estate, Sector 25, Gandhinagar

Phone No: (s) 079- 23240964. Fax: 079- 23240965

Email: [info-gemi@gujarat.gov.in](mailto:info-gemi@gujarat.gov.in), Website: [gemi.gujarat.gov.in](http://gemi.gujarat.gov.in)





## **Statement**

Hence the Social Impact Assessment Team appointed under GEMI declares as follows.

1. The present report prepared and published by this study group has been presented after re-checking the information completely with good faith.
2. In this report the details of the affected owner and their land, survey number and shape and size of the land etc. are reported with sufficient precision. However, the decision taken by Collector Office, the Union Territory of Daman and Diu regarding the final legal status of all these survey numbers shall be considered and will be binding.
3. Daman Municipal Council or the members of the Gemi Study Group have no direct or indirect involvement in the present project.
4. If any factual error is found in the details of the report, it is kindly requested to immediately bring it to the notice of GEMI on following address/email address/telephone or message.

## **Gujarat Institute of Environmental Management (GEMI)**

(Autonomous Institution of Government of Gujarat)  
Plot No. B246 & 247, GIDC Electronic Estate, Sector 25, Gandhinagar  
Phone No: (s) 079- 23240964. Fax: 079- 23240965  
Email: [info-gemi@gujarat.gov.in](mailto:info-gemi@gujarat.gov.in), Website: [gemi.gujarat.gov.in](http://gemi.gujarat.gov.in)



## Table of Contents

<b>Chapter-1</b>	<b>Introduction</b>	
1.0	Introduction of Project	1-1
1.1	Location and size of land acquisition.	1-2
1.2	Reason for land acquisition	1-2
1.3	Social impact of land acquisition	1-2
1.4	Recommendation regarding land acquisition	1-3
<b>Chapter-2</b>	<b>Detailed Description of the Project</b>	
2.0	Introduction	2-1
2.1	Background of Project	2-1
2.2	Background of Daman Municipal Council	2-2
2.3	Rationality of the project	2-4
2.4	Details of Project	2-4
2.5	Reason for selection of the present project site	2-7
2.6	Phases of the project	2-7
2.7	Other option regarding the Project	2-8
2.8	Applicable policies and laws	2-8
<b>Chapter-3</b>	<b>Team composition, approach, methodology, and Schedule of the Social Impact Assessment</b>	
3.0	Introduction	3-1
3.1	Team composition for the SIA study	3-1
3.2	Methodology of SIA studies.	3-2
3.3	Approach to Social Impact Assessment	3-3
3.4	Source of information for SIA	3-4
3.6	Schedule of SIA study	3-4

<b>Chapter-4</b>	<b>Land Assessment</b>	
4.0	Introduction	4-1
4.1	Information about the acquired land area	4-1
4.2	Survey No. of acquired land as per government notification of acquired land	4-2
4.3	Current use of Acquired Land	4-2
4.4	Information of the land owner's property on the proposed land	4-3
<b>Chapter-5</b>	<b>Socio-Economic Status of The Affected Family</b>	
5.0	Introduction	5-1
5.1	Ownership details of acquired land as per Government records	5-2
5.2	Details of the affected families and members	5-3
5.3	Social details of the affected land owner	5-4
5.4	Details of the financial situation of the affected Families and members	5-5
5.5	Information about vulnerable groups	5-6
<b>Chapter-6</b>	<b>Social, economic and cultural of the project area</b>	
6.0	Introduction	6-1
6.1	Information on population of the project area	6-2
6.2	Literacy data of the project area	6-2
6.3	Classification of total workers of the project area	6-2
6.4	Total population of schedule casts and schedule tribes in the project area	6-3
6.5	Land use in the project area	6-3
6.6	Education and health related information in the project area	6-4
6.7	Drinking water facility in the project area	6-4
6.8	Details about tourism in the project area	6-4
6.9	Communication and transport in the project area	6-4



6.10	Administrative structures and political institutions in the project area	6-4
<b>Chapter-7</b>	<b>A framework and approach to identifying social impact</b>	
7.0	Introduction	7-1
7.1	A framework for identifying the social impact of land acquisition	7-2
7.2	Social impact of land acquisition	7-4
7.3	Area information of acquired land	7-5
7.4	Health, cultural and livelihood impact of land acquisition	7-5
<b>Chapter-8</b>	<b>Cost benefit analysis and recommendation for land acquisition</b>	
8.0	Introduction	8-1
8.1	Assessment of public purpose	8-1
8.2	Impact of land acquisition on displacement of people	8-2
8.3	Minimum requirement of land in land acquisition	8-2
8.4	Measures to mitigate the negative social impact of land acquisition	8-2
8.5	Recommendation regarding land acquisition	8-3
<b>Chapter-9</b>	<b>Social Impact Management Plan</b>	
9.0	Introduction	9-1
9.1	Steps to reduce negative impact	9-2
9.2	Corrective measures for negative social impact of the project	9-3
9.3	Re-establishment and rehabilitation and compensation measures as enshrined in law	9-4
9.4	Institutional Structure for application of Social Impact Management Plan	9-5
<b>Annexures</b>		
Annexure-1	Notification of Social Impact Assessment Study	
Annexure-2	Sample survey form of social impact assessment study	
Annexure-3	Information about the project received by the Land Acquirer	



## Chapter-1 Introduction

### 1.0 Introduction of Project

The Daman region is experiencing rapid growth, driven by robust infrastructure development and increased tourism activities. This expansion has led to a surge in population, exerting additional strain on the sanitary services in Daman. A significant portion of Nani Daman lacks an underground sewer network, with residences relying on septic tanks, soak pits, or direct sewage discharge into nearby creeks. Recognizing the detrimental environmental effects of the current inadequate sewage collection and disposal system on water bodies, the Daman administration has proposed a comprehensive sewerage system for the entire Nani Daman area.

The proposed initiative encompasses the establishment of a sewerage collection system, Sewage Pumping Stations, Rising Main, Sewage Treatment Plant (STP), and disposal line facilities within the defined project area. In order to facilitate the implementation of the STP, the Daman administration has made the decision to acquire as per requirement of land. This strategic move aims to address the existing challenges, enhance sanitation infrastructure, and mitigate the adverse impact of untreated sewage on the environment, aligning with the region's sustainable development goals.

In accordance with the Rights to Fair Compensation and Transparency in Land Acquisition, Rehabilitation, and Resettlement Act of 2013, the Collector's office in the Daman and Diu Union Territory has appointed the Gujarat Environment Management Institute (GEMI) as the Social Impact Assessment team for the purpose of conducting a social impact assessment study. This appointment is in relation to the land coming under the specified project, as per the notice dated 17-10-2023 with serial number No. 3/122/LND-ACQ/2023-24/2509. (Annexure-1)

Various information about the project presented in this chapter is shown below.

1.1 Location and Size of land acquisition

1.2 Reason for land acquisition

1.3 Social impact of land acquisition

1.4 Recommendation regarding land acquisition

The main objective of this project is to construct 10 (MLD) Suez Treatment Plant (STP) with operation and maintenance of ward no. 3, 4 (Part) and 15 except for the works for providing and lowering underground sewerage system and laying e. As per the provisions of the law, this project is for sanitation, as per the fourth sub-clause of sub-clause 1 this project is for creating facilities related to sanitation, this project is logical and in public interest as per the law.

## 1.1 Location and size of land acquisition

The geographical location Union Territory of Daman at latitude 20.42 N and longitude 72.85 E. This. The region is bordered by the state of Gujarat in the north, east and south and the Arabian Sea in the west.

The total area of Daman is 111 square kilometres. Among them, the area of Daman district is 72 square kilometres. In this relatively small area, Daman distinguishes itself with its unique identity. The Municipal Council of Nani Daman, after completing the work of Ward No. 3, 4 (part), and 15, is now planning to implement underground drainage facilities and undertake purification of water from the drainage gutter with a capacity of 10 MLD (Million Liters per Day). A Proposal has been submitted for the acquisition of a private land measuring 7700 square meters for the construction of the sewerage Treatment plant at Khariward on the land of privately own survey number

**Table-1.1 Area and size of land acquisition**

District	Block	Area	Acquired Survey Number	Total area of Acquired Land	Acquired area of Land	Number of affected families (estimated)
Daman	Nani Daman	Khariward	557/1	48938	7700	05

## 1.2 Reason for Land acquisition

A total of 15 wards covering an area of about 6.5 sq.km are situated in Daman municipal Council. In which 1.7 sq. km area of Moti Daman and 4.8 sq. km area of Nani Daman is included. At present, a sewerage system is under implementation which covers Ward No. 03, 04 (part) and 15. While the rest of Nani Daman has no underground sewer network system. Houses in this region are often connected to septic tanks and pits or discharge wastewater directly into nearby creeks. Considering the existing poor sewage collection and disposal system and its negative environmental impact on water bodies, it is proposed to provide comprehensive sewage system to the entire area of Nani Daman and acquire land for Sewage Treatment Plant (STP).

## 1.3 Social Impact of Land Acquisition

The social impact of this project has been divided into three phases as follows.

- a) Impact from pre-construction phase (land acquisition)
- (b) Impact during construction
- (a) Impact at operating stage

The positive and negative social impact occurring during various phases of the project are shown in Table-1.2 below.

**Table-1.2 Positive and negative social impact occurring during various phases of the project**

Impact of land acquisition phase	Impact from construction phase	Impact from operational phase
Positive effect (Direct effect)		
➤ Economic benefit from land acquisition		➤ Cleanliness of city will increase. ➤ Treated Water from Sewerage treatment plant will be useful.
Positive effect (Indirect effect)		
➤ Indirect employment by the project	➤ Possibility of local skilled and unskilled people getting construction related employment during construction phase.	➤ Possibility of employment for local people.
Negative effect (direct effect)		
➤ Land acquisition will reduce the total/partial land holding of the land owner. ➤ Cutting of trees on project affected land	➤ Air, land noise pollution. ➤ Possibility to face traffic Problem by construction to local people.	
Negative effect (indirect effect)		
	➤ Risk of accident during construction.	

#### 1.4 Recommendation regarding land acquisition

Land acquisition work has been under taken by the Daman administration for the construction of sewage treatment plant at Khariward Nani daman. In the propose land acquisition total 7700 sq.mt of land has been acquired from survey number 557/1. As part of the social impact of the land acquisition of the project and its assessment, whether the affected land owners are willing to give the land can be ascertained from individual deliberations, information obtained through surveys and public hearings. Thereafter, a recommendation for acquisition of this land will be made by the Social Impact Assessment Study Team appointed under the Gujarat Environment Management Institute (GEMI).

The permanent solution of the treatment of sewerage water will resulted in all pollution of air , water, land and all over improvement of area with the help common people of clean environment.





## **Chapter-2 Detailed description of the project**

### **2.0 Introduction**

The Union Territory Daman and Diu Collector's office has proposed a project in Nani Daman's Municipal Council Ward No. 3, 4 (part), and 15. After completing the work on these wards, the project involves implementing underground drainage facilities, with a constructing a Sewage Treatment Plant (STP) capacity of 10 MLD (Million Liters per Day), The project requires land acquisition, and the details of the project are described below

- 2.1 Background of the project
- 2.2 Background and Scope of Daman Municipal Council
- 2.3 Legal Rationale of the Project
- 2.4 Project Details
- 2.5 Main reason for selecting the present project site
- 2.6 Project Phases
- 2.7 Other Options Regarding the Project
- 2.8 Applicable Policies and Laws

### **2.1 Background of the project**

The area of the Daman Municipal District covers approximately 6.5 square kilometers, with a total of 15 wards. The moti Daman has an area of 1.7 square kilometers, while the Nani daman has a coverage of 4.8 square kilometers. Currently, a sewerage system is in place that covers Ward No. 3, 4 (part), and 15. However, the smaller part of Daman lacks a groundwater gutter network system. Most of the houses in this region are connected to septic tanks, and wastewater is either disposed of in drains or directly released into nearby water bodies.

Considering the negative environmental effects of the current sewerage and disposal system, a proposal has been submitted to acquire land for the construction of Sewage Treatment Plants (STPs) to treat the wastewater collected through an extensive gutter system in the entire area of Nani Daman. The plan aims to establish STPs for the treatment of polluted water and has applied for land acquisition to implement the comprehensive gutter system and set up sewage treatment facilities

---

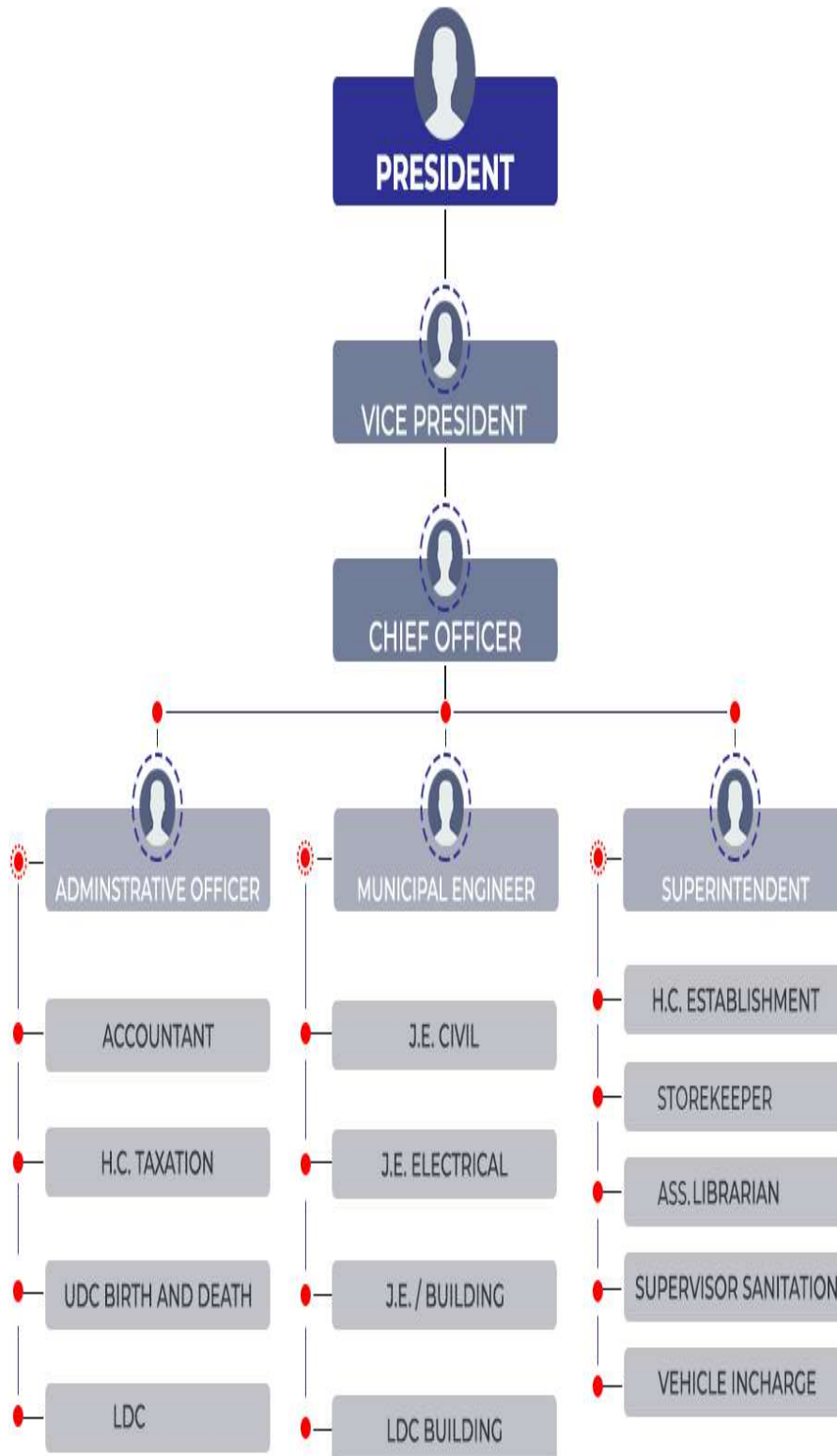
## 2.2 Background of Daman Municipal Council (DMC)

Daman Municipal Council Daman is the capital city of Union Territory of Daman and Diu. The Daman Municipal Council is only one municipality in the district of the Daman. It is a statutory body constituted and functioning as per the provisions of the Daman and Diu Municipalities (Amended) Regulation, 1994. Daman Municipal Council is amongst the oldest municipalities in Asia it was established during Portuguese rules in 16 century

The Municipality of Daman and Diu are under the control of the director of municipal administration the term of the office of municipality is for a period of 5 years. The President and Vice President of the Council are elected from the councillors the term of the office of the President and Vice-presidential co-terminus with the terms of Council the main duties of the President to preside at all the meetings of the Council and regulate and conduct the work at such meeting and also to watch over the financial and executive administration of the Council.

The Municipal functions are of two types (I) Obligatory and (II) Discretionary. The Obligatory functions Include (I) construction repair and maintenance of all public road in the municipal area the (II) lighting of public roads and places (III) to look after the health and sanitation needs of the people (IV)to maintain the burial and cremation Grounds (V)to supply water and to maintain (VI)the public latrines etc. The discretionary functions consist of the building and maintenance of the park libraries and other creation the obligatory functions include all the matters essential to the wellbeing of the Civil population of the town..

**Figure 2.1 Departmental Structure of Daman Municipal Council**



## 2.3 Rationale of the Project

The main objective of this project is to construct 10 (MLD) sewage Treatment Plant (STP). As per the provisions of the law, this project is for sanitation, as per the fourth sub-clause of sub-clause 1 this project is for creating facilities related to sanitation, this project is logical and in public interest as per the law The project will broadly have three phases as below:

## 2.4 Details of Project

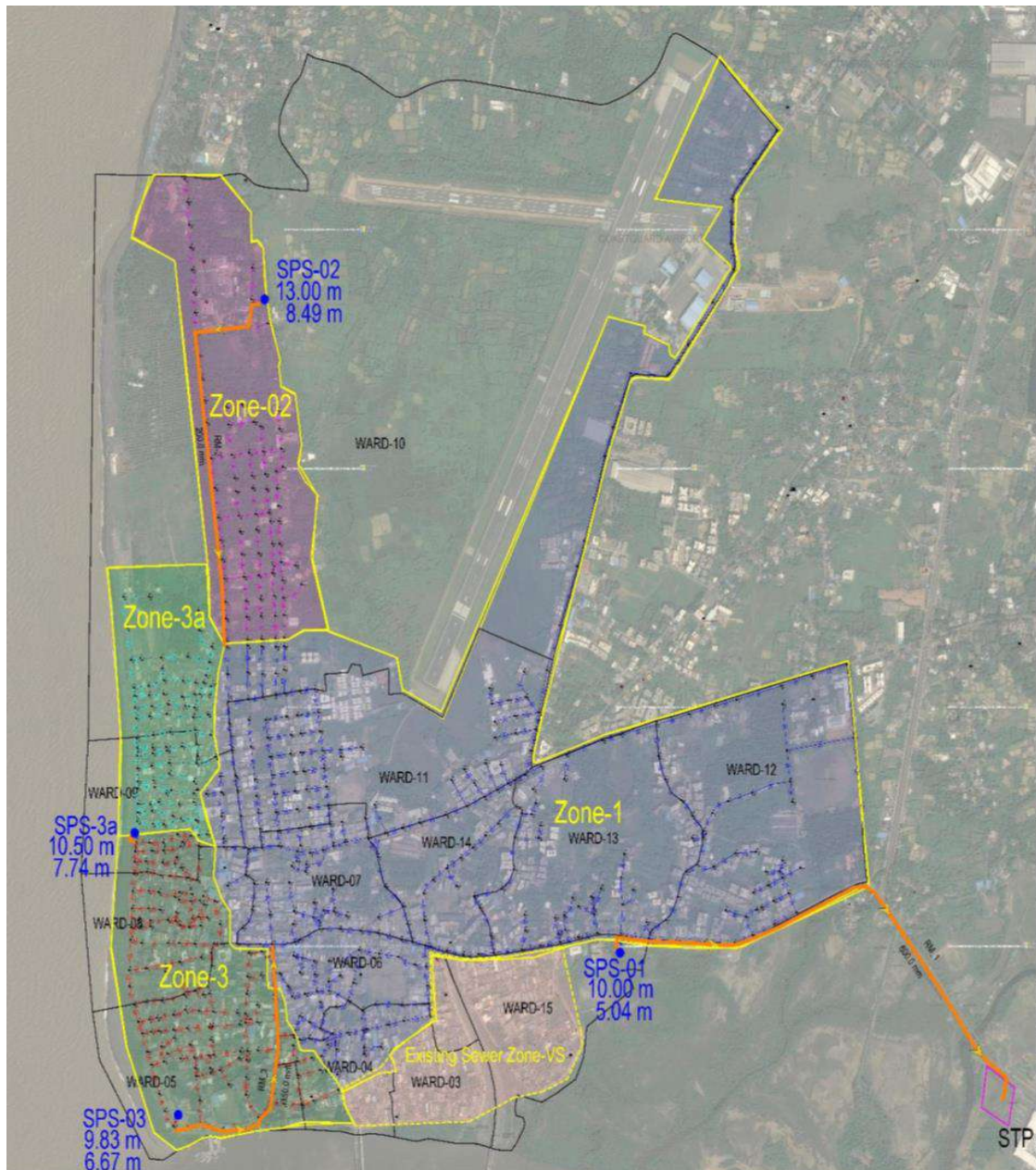
Daman municipal region has total 15 numbers of wards covered an area of around 6.5 sq.km. viz. 1.6 sq. km of Moti Daman & 4.9 sq.km. of Nani Daman. The scope of work of present consultancy services deal with the Nani Daman area excluding Ward No.03,04 (part) and 15.

One vacuum sewerage system has been proposed and under execution stage which covers the Ward No. 03, 04 (part) and 15 having area of around 0.23 sq.km. While remaining area of Nani Daman has no underground sewer network system exists. Houses in these region is mostly connected to septic tanks and soak pits or directly discharge sewage to nearby creeks. Considering existing poor sewage collection and disposal system and its negative environmental impact on water bodies, it is proposed to provide comprehensive sewerage system to remaining area of Nani Daman

**Table 2.1 Wastewater Disposal Information (Zone wise)**

Sewer Zone	Area (Ha)	Population			Wastewater Generation (MLD)		
		Year 2027	Year 2042	Year 2057	Year 2027	Year 2042	Year 2057
Zone 1	185.25	34133	50583	70884	4.30	6.37	8.93
Zone 2	39.55	5135	7610	10665	0.65	0.96	1.34
Zone 3	37.15	10436	15465	21673	1.31	1.95	2.73
Zone 3a	21.43	2973	4406	6174	0.37	0.56	0.78

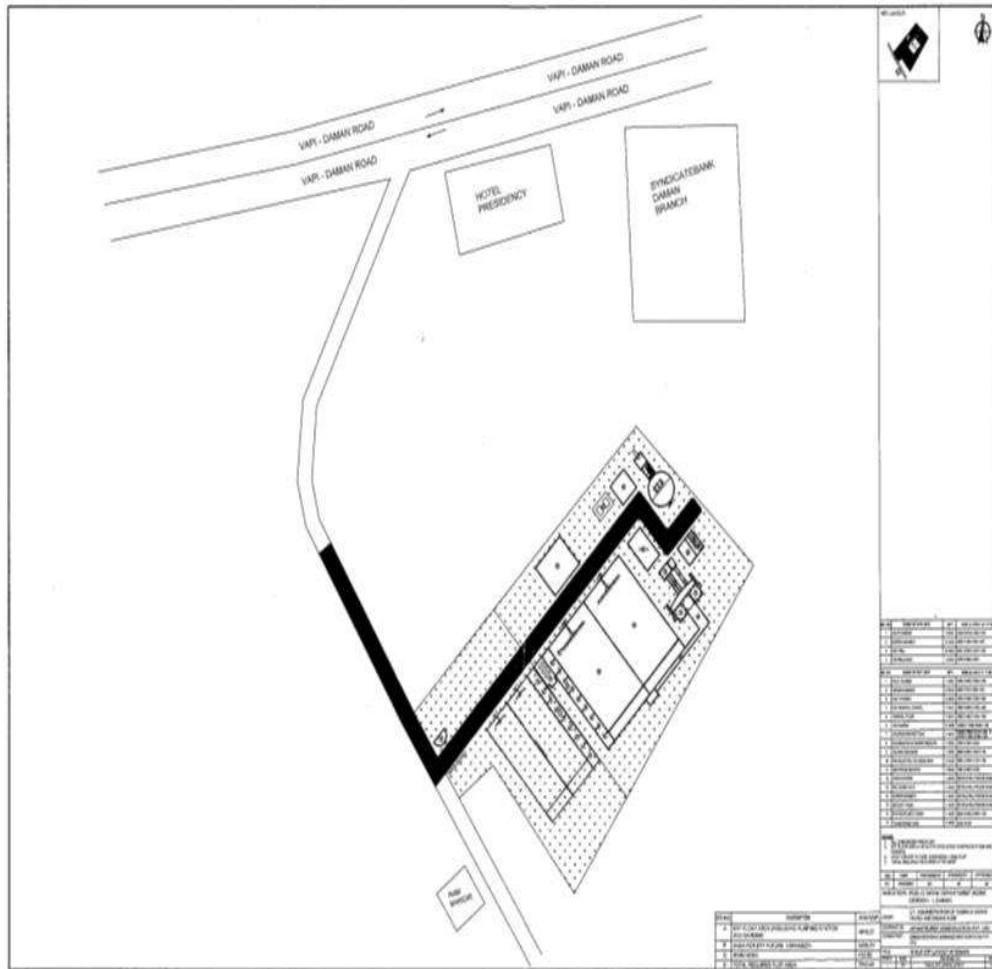
**Figure 2.2 Suez Zone Based Map**



By Daman Municipal Council Nani Daman Ward no. Excluding the works of 3, 4 (part) and 15, land acquisition works have been undertaken for providing and lowering underground sewerage system and constructing (10 MLD) Sewerage Treatment Plant (STP) with operation and maintenance. Sewerage Treatment Plant (10 MLD) is going to be prepared in the reclaimed land as shown in figure 2.3 below.



**Figure 2.3 Sewerage Treatment plant Map**



The details of drainage system proposed in this project are shown in Table 2.2 below.

Particular	Sewar Network	ISPS/SPS	Rising Main	STP
STP (10 MLD) for Nani Daman Area	36 Km	01 MPS + 03 MHPS	3.6 Km	10 MLD

Thus, considering the existing poor sewage collection and disposal system of Nani Daman and its negative environmental impact on water bodies, a total of 01 Survey No. 7700 for Sewerage Treatment Plant (STP) for providing comprehensive sewerage system to the entire area of Nani Daman and for treatment of stored sewage. It has been proposed to acquire sq. meter land.



## 2.5 Reasons for selecting the present project site and examination of other alternatives

Present project is located in Khariward area of Nani Daman. The proposed acquired land is not under cultivation. Adjacent to the reclaimed land is forest land where treated wastewater can be discharged into the marine creek through an underground tunnel. So, this land has been selected for building the sewerage Treatment Plant.



## 2.6 Phases of the project

The project will broadly have three phases as below:

- A. Land acquisition phase
  - B. Construction phase
  - C. Operational phase
- A. Land acquisition phase
- Obtaining all required legal sanctions as applicable
  - Obtaining financial approval from the concerned authority
  - Land technical research and site profile survey
  - Obtaining all legal permissions, including from central government departments
  - Preparation of detailed feasibility report

- Land acquisition

#### B. Construction phase

- Uprooting/dislocation of trees and electric poles and installation of necessary infrastructure.
- Construction of the secretariat building as per design
- Construction of mechanical, electrical and civic facilities
- Legal permissions to be taken before operating
- The construction phase will entail filling, compacting and levelling of soil.

During the construction phase, the acquired land will be paved with soil and levelled. Old construction and trees on the acquired land will be disposed of. There is an opportunity for employment of semi-skilled and skilled workers of large scale during the construction phase.

#### C. Operational phase

- With the full operation of the sewage treatment plant It increases the cleanliness of city enhancement of sanitation and reduce the waterboard diseases and treated water can be use in other activities.

## 2.7 Other option regarding the project

The proposed land for the project is not used by the land owners. Adjutant to this land is forest land & hance treated water can be disposed of in the sea creek through under ground tunnel. So, no other option is good enough.

## 2.8 Applicable Policies and Laws

All the policies and laws prescribed by the Government of India will be applicable in this project for the construction of Suez Treatment Plant. Union Territory provisions, if any, in this regard shall also apply.

## CHAPTER-3

# TEAM COMPOSITION, APPROACH, METHODOLOGY AND SCHEDULE OF THE SOCIAL IMPACT ASSESSMENT

### 3.0 Introduction

The main objective of this project is to construct 10 (MLD) sewerage Treatment Plant (STP) As per the provisions of the law, this project is for sanitation, as per the fourth sub-clause of sub-clause 1 this project is for creating facilities related to sanitation, this project is logical and in public interest as per the law

### 3.1 Team composition for the SIA study

The Collector's office in the Daman and Diu Union Territory has appointed the Gujarat Environment Management Institute (GEMI) as the Social Impact Assessment team with notification No. 3/122/LND-ACQ/2023-24/2509 dated 17-10-2023. for the purpose of conducting a social impact assessment study. Under the Rights to Fair Compensation and Transparency in Land Acquisition, Rehabilitation, and Resettlement Act of 2013, (Annexure-1) Under which GEMI has constituted SIA team, details of the team are given below in Table 3.1.

**Table 3.1 Social Impact assessment Team**

Sr. No.	Name	Educational Qualification and Experience	Designation
1.	Ms. Darpana Dhimmar, Social Impact Assessment Expert, GEMI (Retd. Joint Secretary, Forests and Environment Department, Gujarat)	B.A (Economics), LLB Experience of 46 years in various departments of Government of Gujarat such as Women and Child Development, Forests & Environment Dept., Industry and Mining Dept.	Team Leader
2.	Mr. Paresh Chavda, Dy. Env. Engg and Unit Head, GEMI	Post Diploma (Environmental Policies and Laws), MBA (Environmental Management), ME (Environment), Experience of 14 years in different projects of social impacts and environment	Member
3.	Mr. Pushkar Patel, Asst. Env. Engg, GEMI	BE (Environment Engineer) Experience of 8 years in different projects of social impacts and environment	Member

*Note: SIA team also includes other experts*

Details of other members included in the SIA team are given in Table 3.2 below:

**Table-3.2 Other members included in Social Impact Assessment team**

Sr.no	Name	Educational Qualification and Experience	Designation in Social Impact Assessment Team
1.	Mr. Mayur H. Patel, SIA Study Surveyor, GEMI	BRS, and 7 years of experience in various rural development projects as well as social impact and environment	Surveyor
2.	Mr. Sunil Parmar, SIA Study Surveyor, GEMI	BRS, and 10 years of experience in various rural development projects as well as social impact and environment	Surveyor
3.	Mr. Dinesh Makwana SIA Study Surveyor, GEMI	MA in Social Management and 7 years working experience in social impact and environment sector in various projects	Surveyor

### 3.2 Methodology of SIA studies

#### First phase

Collection of secondary information and preparation for field survey

<b>Information obtained through information and consultation</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Project details</li> <li>➤ Land Acquisition Policy</li> <li>➤ Consultation with Government Departments and Land Acquisition Officer</li> </ul>

<b>Preparation of field survey</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Primary information through maps, government documents etc</li> <li>➤ Preparing questionnaire for field survey</li> <li>➤ Consultation and consultation with field surveyor</li> </ul>

#### Second phase

Primary information collection from Project Affected Families (PAFs) & other stakeholders

<b>Field survey</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Obtaining information of all project affected family through face-to-face interview</li> <li>➤ Face-to-face meeting and consultation with affected women vulnerable group, Sarpanch or Area Head and all concerned persons.</li> <li>➤ Livelihood loss assessment and consultation with concerned government department</li> </ul>

<b>Method of implementation</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Analysis of all legal policy rule etc.</li> <li>➤ Consultation with concerned authority regarding resettlement and resettlement planning</li> <li>➤ Data analysis</li> <li>➤ Preparation for field work proposed data collection, survey and report writing of social impact assessment studies</li> </ul>

### Third phase

<b>Data analysis and social review studies</b>	<b>Public Consultation on Social Impact Review Study</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Analysis of data received through survey and review of implications</li><li>➤ Preparing the report structure of social impact assessment study</li><li>➤ To submit the proposed social impact assessment study report to the concerned department</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ To assist the concerned government department in conducting public hearings</li><li>➤ The findings of the social impact assessment study are shared with the affected people, public society, NGOs. Consultation with etc</li><li>➤ To submit the final report including all suggestions, findings etc. given by the concerned government department and people</li></ul>

### 3.3 Approach to SIA

The main elements of the approach adopted for SIA are outlined below:

- Identification of socio-economic impact of the project
- Counselling with local communities
- Legal framework and compensation for land acquisition
- Management and responsibility allocation
- Implementation timetable
- Budget for detailed social impact assessment
- List of affected families and individuals
- Identification of social Impact
- Analysis of social impact & try to help compensation to the PAFs as early as possible

For the purposes of the SIA, information was collected using secondary as well as primary sources by the SIA team. Secondary data collection included desk research and a review of various maps, reports and documents made available by the concerned government departments and the PWD. The primary field survey consisted of site visits and enumeration of affected assets, discussions with key informants at village level as well as consultation with the concerned Land Acquisition Officer (LAO). A comprehensive socio-economic survey of persons/families affected by the project was carried out using a structured questionnaire (refer Annexure-2) to assess their socio-economic status, nature of employment, the extent of loss of livelihood and assets as well as to prepare a list of affected properties.

### 3.4 Source of information for SIA

The SIA report has been prepared by the team using various sources of information, as below:

#### A. Secondary information

Secondary information on the following was collected from government sources:

- Details of landowner's name and survey number of acquired land, details of landowner as per land records details of occupancy, loan outstanding (if any) and land title as per Form number-1/14 and details of use of land and sources of irrigation as per Form number-1/14.
- Documents from various concerned government departments.
- Reports/documents related to land acquisition received from concerned government departments.

#### B. Information through primary sources

- Details of the project and proposed land acquisition from project proponents.
- Information related to land acquisition from concerned government departments
- Views and opinions of affected landowners
- Views and opinions of Sarpanch, Talati and other key informants and stakeholders in the affected village/s.

### 3.7 Schedule of SIA study

The following is a schedule for the SIA study:

**Table-3. 1 Schedule of SIA Study**

Sr. No	Date	Stages of the Social Impact assessment study
1	17-10-2023	Appointment of Gujarat Environment Management Institute (GEMI) as a Social Impact assessment team by the Collectorate vide notification <b>No. No. 3/122/LND-ACQ/2023-24/2509</b> of the Union Territory of Daman and Diu and Dadara & Nagar haveli.
2	25-10-2023 to 27-10-2023	Socio-economic survey and survey of immovable property on land
3	05-12-2023	Submission of draft social impact Assessment Report



## Chapter 4 Details of proposed land for acquisition

### 4.0 Introduction

Union Territory of Daman and Diu by the Collector's has been undertaken Land acquisition project for constructing (10 MLD) Sewage Treatment Plant (STP) at Khariward Nani Daman. At present the acquired land is not being utilized in any way. Considering the existing poor sewage collection and disposal system and its negative environmental impact on water bodies, 7700 sq.m of land of survey no. 557/1 to be acquire.

4.1 Information on area of proposed acquired land

4.2 Survey No. of acquired land as per government notification of acquired land

4.3 Current use of acquired land

4.4 Information about property of land owner

### 4.1 Information on area of proposed acquired land

Land is proposed for construction of sewage Treatment Plant (10 MLD) in Khariwad area at Nani Damanthi of Union Territory of Daman and Diu. This land is not used in any way by the land owner. There are 10 acacia trees in this land.

**Figure 4.1 Image of acquired land**



## 4.2 Survey No. of acquired land as per government notification of acquired land

The information presented is provided by the administrative office of Daman. The information given in the announcement is shown in Table-4.3.

**Table-4.3 Land information as per notification**

Sr No	Survey No	Location	Name of Host	Total Area of Property in sqm	Area of land to be acquired in sqm
1	557/1	Khariwad Daman	Mr Jogibhai Mangalbhai Tandel Narmada Soma Mrudul devchand	04-89-38	7700

*Note:- The above information is shown as per the notification issued by the Collectors office, Daman*

## 4.3 Current use of acquired land

Information on the current use of land acquired for this project has been collected by Gami's Social Impact Assessment Group through face-to-face interviews with affected land owners. In which the details of the current use of acquired land in Khariwad area of Nani Daman are shown in Table-4.2.

**Table-4.2 Details of Current Use of Project Affected Land**

Survey No	Total Area in sqm	Area of acquired in sqm	Current use of acquired land
109/3	12045	1007.36	Non cultivable

*Note- The above information is based on a survey study conducted by the SIA Team.  
(\*\*) Survey number information not found.*

#### 4.4 Information about property of land owner on acquired land

Land acquisition of one private survey numbers from khariwad has been undertaken by Daman Municipal council of Union Territory, Daman. Land acquisition is undertaken with the objective of construction of Sewerage Treatment Plant and lowering and lying of underground sewerage system at Daman. Information on land owner assets on land acquired for this project has been collected by the Social Impact Assessment Team through face-to-face interviews with affected land owners. And it is found that the land is uncultivable and not in use at present.

**Table-4.3 Information about the property of the land owner on the land to be acquired**

Sr No	Survey no	Current land use	Water facility in cultivated land	Type of trees	Number of trees	Age of trees (years)
1	557/1	fallow	No	Acacia	10	15

**Note:** The information given above is as per the information provided by the affected land owners during face to face survey to the Social Impact Assessment Team of Gujarat Environment Institute. The final determination as to whether the acquired land is an affected property shall rest with the concerned department.



## Chapter-5

# Affected families and their economic and social status

### 5.0 Introduction

The proposed initiative encompasses the establishment of a sewerage collection system, Sewage Pumping Stations, Rising Main, Sewage Treatment Plant (STP), and disposal line facilities within the defined project area. In order to facilitate the implementation of the STP, the Daman administration has made the decision to acquire the necessary land. This strategic move aims to address the existing challenges, enhance sanitation infrastructure, and mitigate the adverse impact of untreated sewage on the environment, aligning with the region's sustainable development goals.. In which a total of 7700 sq. meters of land of 01 private survey number is to be acquired. Under which the information about the affected family has been collected from them through face to face interview. Regarding which information has been collected as per prescribed survey sheet-1. (Annexure-2) Various information about the affected families and their properties due to land acquisition for the project presented in this chapter is shown below.

- 5.1 Ownership details as per government records of acquired land
- 5.2 Details of affected family and its members
- 5.3 Social details of affected land owner
- 5.4 Details of the financial situation of the affected family and its members
- 5.5 Information on vulnerable groups

## 5.1 Ownership details of acquired land as per Government records

The land ownership information as per Government Record 1/14 of the land to be acquired for this project is shown in Table-5.1 below.

**Table-5.1 Details of Land Owner**

Sr No	Survey No	Location	Name of Host	Total Area of Property in sqm	Area of land to be acquired in sqm
1	557/1	Khariwad Daman	Mr Jogibhai Mangalbhai Tandel Narmada Soma Mrudul devchand	04-89-38	7700

*Note - The above information is shown as per prescribed form 1/14 issued by Collector Office, Diu and Daman.*



## 5.2 Details of affected family and its members

information on the families affected by land acquisition has been collected by the Social Impact Assessment Team through face-to-face interviews with the affected families. In which various information about their family head and family members was obtained. The family details of the affected land owner are included in Table-5.2..

**Table-5.2 Details of affected family**

Sr.No	Acquired Survey No	Name of land owner	M/F	Marrital Status	Relation with Land owner	Age	Edcution	Profession
1	557/1	Jogibhai Mangal Tandel	M	Married	Himself	79	Primary	-
		Chanchalben Jogibhai Tandel	F	Married	The Wife	75	Primary	-
		Ashokbhai Jogibhai Tandel	M	Married	Son	49	graduate	Hotel Ashoka Palace
		Sheetalben Ashokbhai Tande	F	Married	Daughter In Law	47	graduate	housework
		Vanshi Ashokbhai Tandel	F	Unmarried	Granddaughter	17	Higher Secondary	Study
		Vinisha Ashokbhai Tandel	F	Unmarried	Granddaughter	12	Primary	Study
		Jignesh Jogibhai Tandel	M	Married	Son	46	graduate	Hotel Ashoka Palace
		Bina Jigneshbhai Tandel	F	Married	Daughter In Law	42	graduate	housework
		Yuvraj Jigneshbhai Tandel	M	Unmarried	Grandson	11	Primary	Study
2		Narmada Soma	F	The Widow	Himself	62	Primary	housework
		Mridul Devchand	M	Married	Son	43	graduate	Trading
		Vaishali jivan	F	Married	Daughter In Law	32	graduate	housework
		Vidhanveer Mridul	M	Unmarried	Grandson	0.9	-	-

Note- The above information is shown on the basis of information provided by the affected land owner to the Social Impact Assesment Tea, of GAMI.

### 5.3 Social details of affected land owner

The religion and caste information of the affected land owner of Nani Daman for this project is shown in Table-5.3 below.

**Table-5.3 Social details of affected land owner**

Survey Number	Affacted Land owner Name	Religion	Caste
557/1	Jogibhai Mangal Tandel	Hindu	General
	Chanchalben Jogibhai Tandel	Hindu	General
	Ashokbhai Jogibhai Tandel	Hindu	General
	Sheetalben Ashokbhai Tandele	Hindu	General
	Vanshi Ashokbhai Tandel	Hindu	General
	Vinisha Ashokbhai Tandel	Hindu	General
	Jignesh Jogibhai Tandel	Hindu	General
	Bina Jigneshbhai Tandel	Hindu	General
	Yuvraj Jigneshbhai Tandel	Hindu	General
	Narmada Soma	Hindu	General
	Mridul Devchand	Hindu	General
	Vaishali jivan	Hindu	General
Vidhanveer Mridul	Hindu	General	

*Note- The above information is shown on the basis of information provided by the affected land owner to the Social Impact Assesment Tea, of GAMI.*

## 5.4 Details of the financial situation of the affected family and its members

The details of the economic situation of the affected land owner of Marwad and Kathiria village for this project are shown in Table-5.4 below.

**Table-5.4 Details of the financial situation of the affected family and its members**

Acquired Survey No	Name Of The Head Of The Family	Physical Or Mental Disorder In The Family	Chronic Illness In Family	Permanent Residential Address Of The Land Owner	Building Elsewhere No/Yes	Land Elsewhere No/Yes	Animal Husbandry No/Yes	Vehical	Loan Details
557/1	Jogibhai Mangal Tandel	No	No	8/263, Perkota Street, Nani Daman	No	Yes	No	Yes	No
	Chanchalben Jogibhai Tandel	No	No		No		No	No	
	Ashokbhai Jogibhai Tandel	No	No		No		Yes	75 lakhs (Hotel Ashoka Palace)	
	Sheetalben Ashokbhai Tandel	No	No		No		No	No	
	Vanshi Ashokbhai Tandel	No	No		No		No	No	
	Vinisha Ashokbhai Tandel	No	No		No		No	No	
	Jignesh Jogibhai Tandel	No	No		No		No	Yes	No
	Bina Jigneshbhai Tandel	No	No		No		No	No	No
	Yuvraj Jigneshbhai Tandel	No	No		No		No	No	No

	Narmada Soma	No	No	8/263, Perkota Street, Nani Daman	No	Yes	No	No	No
	Mridul Devchand	No	No		No		No	Yes	12 Lakhs (House Loan)
	Vaishali Jivan	No	No		No		No	No	No
	Vidhanveer Mridul	No	No		No		No	No	No

**Note-** The above information is shown on the basis of information provided by the affected land owner to the Social Impact Assesment Tea, of GAMI..

## 5.5 Information on vulnerable groups

Union Territory of Daman and Diu by the Collector's Office land acquisition work has been undertaken for the purpose of providing and lowering underground sewerage system and constructing (10 MLD) sewage treatment plant with operation and maintenanc at khariwad Daman Municipal Council area. Excluding the works of 3, 4 (part) and 15, in which affected Narmada Soma is included as a widow in the vulnerable group in the project.

## Chapter 6 Social, economic and cultural picture of the project area

### 6.0 Introduction

Union Territory of Daman and Diu by the Collector's Office land acquisition project has been undertaken to provide and lower underground sewage system and construct (10 MLD) Sewerage Treatment Plant (STP) with operation and maintenance Excluding works of 3, 4 (Ward No. Part) and 15, of Daman Municipal Council Area Information has been collected by GAMI's Social Impact Assessment Team on details of the social, economic and cultural picture of the project area. In this acquisition project of one survey no land has been acquired.

Damanganga river passing through this union territory geographically divides this union territory into two parts, Nani Daman and Moti Daman. Hotels and restaurants are located at the Small Daman, while the administrative buildings are located at the Big Daman. Damanganga Tourism Complex (Tourist Complex) is also located in Moti Daman. There are cafes, cottages and fountains in this complex. While the famous Devka Beach is located at Nani Daman.

**The social, economic and cultural picture of the project area presented in this chapter is shown below.**

6.1 Information about population in the project area

6.2 Literacy data of the project area

6.3 Classification of total workers in the project area

6.4 Number and total population of Scheduled Castes and Scheduled Tribes in the project area

6.5 Land Uses in the Project Area

6.6 Study and health related information in the project area

6.7 Drinking water facility in the project area

6.8 Details of tourism in the project area

6.9 Communication, Transport in the project area:

6.10 Administrative structures and political institutions in the project area

## 6.1 Information on population of the project area

The entire Union Territory is to benefit from the proposed project. In the present study, the entire Daman is covered as the project area. The total population of Daman is 243247. In which a total of 60734 families live. The statistics of Daman region are shown in the table. Based on the population census of the year-2011, the information of this area is shown in the table-6.1 below.

***Table 0.1 Information about the population of the area***

Sr. No.	Name of area	Number of family	Total population	Men	women	sex ratio
1	Daman (U.T.)	60734	243247	150301	92946	618

(Information: Based on Census 2011 (DCHB Part-A))

## 6.2 Literacy data of the project area

Literacy in the villages of the project area. In which the literacy rate of men is higher than that of women. The details of which are shown in Table 6.2 below.

***Table 0.2 Information on the literacy of the area***

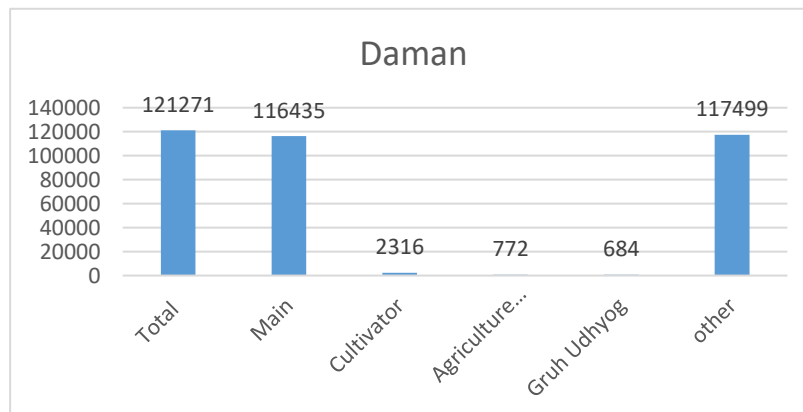
Particular	Male	Female	Total
Numbers	124643	63763	188406
Percentage	82.9	68.6	77.45

(Information: Based on Census 2011)

## 6.3 Classification of total workers of the project area

The total number of workers, number of farm laborer's, number of farmers, number of people engaged in cottage industry in the project area is shown in graph 6.3 below.

***Graph 6.3 Classification details of total workers in the area***



(Information: Based on Census 2011 (DCHB Part-B))



## 6.4 Total population of schedule casts and schedule tribes in the project area

According to the provisions of this Act, vulnerable groups include Scheduled Castes, Scheduled Tribes, widows, and women-headed households. The number of Scheduled Castes and Scheduled Tribes and total population figures in the village are shown in Table 6.4.

***Table 0.3 Number of Scheduled Castes and Scheduled Tribes and total population figures in the project area***

Sr. No	Area	Total population	Scheduled Caste Population	Percentage	Scheduled Tribe Population	Percentage
1	Daman	243247	6125	2.52	15363	6.32

(Information: Based on Census 2011 (DCHB Part-B))

Thus, the number of Scheduled Castes is 1674. While the total population of Scheduled Tribes is 7615. All these are included in vulnerable groups. According to the survey conducted in the affected area, a total of 16 survey numbers are affecting Scheduled Castes. And a total of 7 survey numbers are affecting Scheduled Tribes.

## 6.5 Land use in the project area

The village in the project area has cultivable land. The total geographical area of a village includes non-irrigated area, cultivated area, total irrigated area, total cultivated area etc. The information of which is shown in Table 6.5.

***Table 0.4 Land information***

Sr. No.	Area	Total area of land (ha.)	Non-Irrigated Area (ha.)	Total Cultivated Area (ha.)	Total Area of Irrigated Land (ha.)	Land to be acquired for the project (ha.)
1	Daman	2161.7	1571.4	1609.3	04-89-38	7700

(Information: Based on Census 2011 (DCHB Part-B))

## 6.6 Education and health related information in the project area

There are total 29 pre-primary schools, 18 primary schools, 10 secondary schools in Daman area. Electricity service is available in the houses. Villages in the project

## 6.7 Drinking water facility in the project area

Under the present project, drinking water facilities in the area include taps, wells, head pumps, borewells etc. Drinking water facility is also available in Daman Municipality area. In acquisition area, privet bore-wells and daman ganga canals are also situated.

## 6.8 Details about tourism in the project area

For tourism, Daman district has Jampore and Devka beaches, which have water sports. There are enough resorts, hotels and restaurants and the number of tourists is increasing significantly every year.

## 6.9 Communication and transport in the project area

As the project area is in the to Daman city, private vehicles and bus facilities are easily Access to major cities is facilitated by tarred roads.

## 6.10 Administrative structures and political institutions in the project area

Daman and Diu and Dadra Nagar Haveli are Union Territories. All government offices situated in Daman like Collector's office, District Panchayat and Administrator's office, Public Works Department and Indian Coast Guard office etc. in addition Daman Municipal Council propose this land acquisition for the construction of 10 MLT STP.

## Chapter-7 Framework and approach to identifying social impact

### 7.0 Introduction

Recognizing the detrimental salinization, health and environmental effects of the current inadequate sewage collection and disposal system on water bodies, the Daman administration has proposed a comprehensive sewerage system for the entire Nani Daman area. Under which the approach for identifying the social impacts of this land acquisition are given herewith.

In the Union Territory of Daman has proposed to acquire the private land in Khariwad area of Nani Daman from 1 survey number. The main objective of this project is to construct the STP to enhance the sanitation of Daman, improves the health quality and eliminate the negative environmental impact.

7.1 Framework for Identifying Social Impacts of Land Acquisition

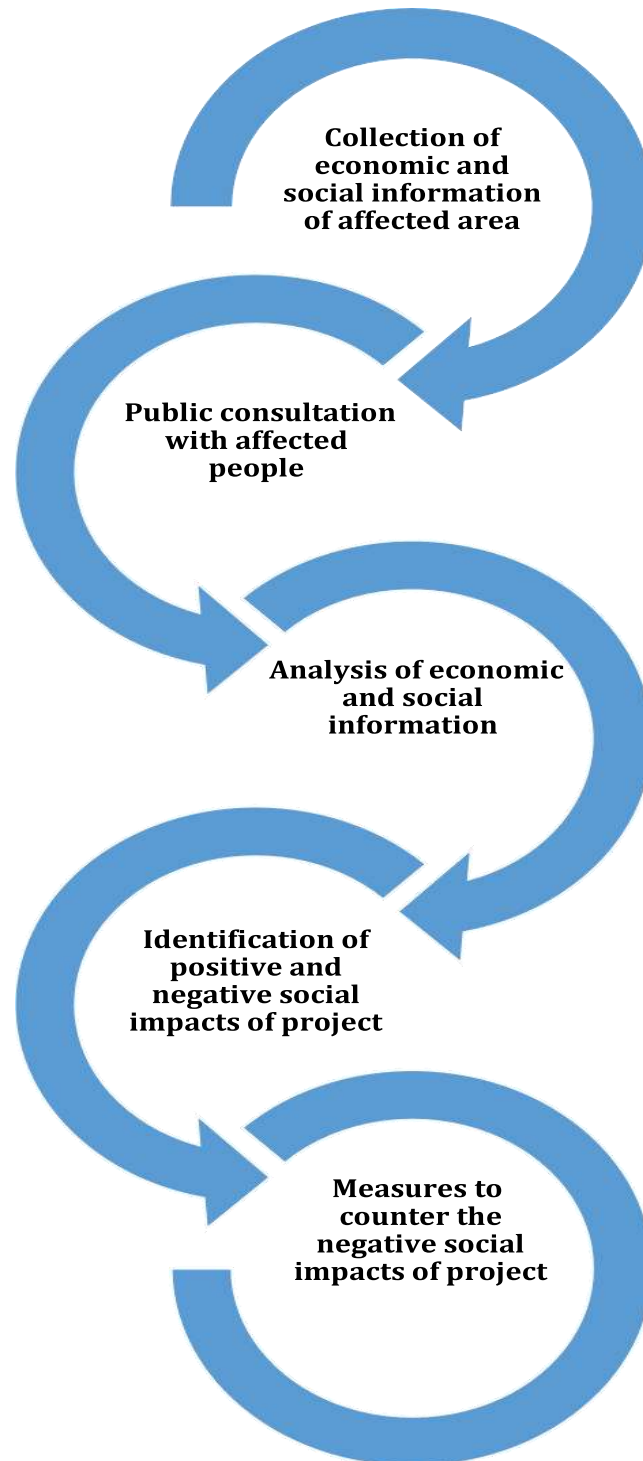
7.2 Social impact due to land acquisition

7.3 Area information of acquired land

7.4 Health, cultural and livelihood impact of land acquisition

## 7.1 Framework for Identifying Social Impacts of Land Acquisition

**Figure 7.1 Structure for identifying social impact of land acquisition**



For identification of social impacts, socio-economic information of the affected area was collected by the SIA team using three separate questionnaire survey forms in the vernacular language. Survey number wise information was collected in Form 1.

This included details of the landowner, his/her successor, landowner's relationship with heirs, age of the family members, caste, religion, income, any land property. attached etc. Form 1 was helpful in identifying and establishing the identity of the affected persons / families / women headed families and vulnerable groups if any.

In Form 2, details of the affected land were collected, such as the use of this land, property existing on the land viz. building, shop, standing crops, trees etc. Form 3 captured information about the social and economic impact on affected persons and whether or not they would like to give away their land. Each affected person was interviewed personally during the survey by GEMI's SIA team and every effort was made to contact all affected landowners. A signed undertaking was also taken from the affected persons as to the correctness of the information provided. Apart from the above primary information, basic details of the village such as education, health, transport and communication etc. were taken from the latest census data (Census 2011).

After data collection, all the information was computerized and analyzed for preparing the SIA report. Time limits to carry out each of these tasks were strictly adhered to by the SIA Team. The probable impacts identified by GEMI were discussed during the public hearing and comments/suggestions received were incorporated in the final SIA report. The SIA Reports were made available for the website of the Collector of U.T. of Daman and Diu and DNH, and in hard copy in the office of the Collector.

## 7.2 Social impact due to land acquisition

In this project, 7700 square meters of land of one survey number in Khariwad area of Nani Daman will be acquired. The phase-wise social impacts of this project by the Social Impact Review Team of Gujarat Environment Management Institute (GEM) are recorded in Table-7.1.

**Table-7.2 Positive and negative social impact occurring during various phases of the project**

Impact of land acquisition phase	Impact from construction phase	Impact from operational phase
Positive effect (Direct effect)		
➤ Economic benefit from land acquisition		➤ Cleanliness of city will increase. ➤ Treated Water from Sewerage treatment plant will be useful.
Positive effect (Indirect effect)		
➤ Indirect employment by the project	➤ Possibility of local skilled and unskilled people getting construction related employment during construction phase.	➤ Possibility of employment for local people.
Negative effect (direct effect)		
➤ Land acquisition will reduce the total/partial land holding of the land owner. ➤ Cutting of trees on project affected land	➤ Air, land noise pollution. ➤ Possibility to face traffic Problem by construction to local people.	
Negative effect (indirect effect)		
	➤ Risk of accident during construction.	



### 7.3 Area information of acquired land

The Daman region is experiencing rapid growth, driven by robust infrastructure development and increased tourism activity. This expansion has led to a surge in population, exerting additional strain on the sanitary services in Daman. A significant portion of Nani Daman lacks an underground sewer network, with residences relying on septic tanks, soak pits, or direct sewage discharge into nearby creeks. Recognizing the detrimental environmental effects of the current inadequate sewage collection and disposal system on water bodies, the Daman administration has proposed a comprehensive sewerage system for the entire Nani Daman area. It has been proposed to acquire 7700 square meters of private land from 1 survey number in Nani Daman Khariwad area. Under which the cost benefit analysis and recommendations for land acquisition are given herewith.

The information on the area of land to be acquired is given in Table-7.2 as follows.

**Table- 7.2 Details of Land Acquisition**

Sr.No.	Survey no	Land owner	Total area of proposed land (Ha)	Proposed land area (Sq.met)
1	557/1	Shree Jogibhai Mangal	04-89-38	7700
		Narmada Soma		
		Mrudul Devchand		

Note: - The above information is shown as per the notification issued by the Collector Office, Daman.

### 7.4 Health, cultural and livelihood impact of land acquisition

The main objective of the present project is to provide a comprehensive sewerage system to the entire area of Nani Daman and construct a STP for the treatment of stored sewage, taking into account the poor sewage collection and disposal system and its negative environmental impact on water bodies. A positive health impact will arise due to this project. There will be no livelihood opportunity in this project.



# Chapter-8

## Cost benefit analysis and recommendation for land acquisition

### 8.0 Introduction

Recognizing the detrimental environmental effects of the current inadequate sewage collection and disposal system on water bodies, the Daman administration has proposed a comprehensive sewerage system for the entire Nani Daman area.

It has been proposed to acquire 7700 square meters of private land from 1 survey number in Nani Daman Khariward area. Under which the cost benefit analysis and recommendations for land acquisition are given herewith.]

8.1 Assessment of Public Purpose

8.2 Impact of land acquisition on displacement of people

8.3 Minimum requirement of land in land acquisition

8.4 Measures to mitigate the negative social impact of land acquisition

8.6 Recommendation regarding land acquisition

### 8.1 Assessment of Public Purpose

In the Union Territory of Daman has proposed to acquire the private land in Khariward area of Nani Daman from 1 survey number. The main objective of this project is to construct the STP to enhance the sanitation of Daman, improves the health quality and eliminate the negative environmental impact.

As per the provisions of the law, this project is meant for sanitation, as per the fourth sub-clause of sub-section 1B of the law, this project is for creating facilities related to sanitation, this project is rational and in public interest as per the law.

## 8.2 Impact of land acquisition on displacement of people

In the present project, at present this land is uncultivable or fallow and no one reside in proposed land. Hence, this project does not displace people.

## 8.3 Minimum requirement of land in land acquisition

The minimum land certificate provided by Daman Municipal Council is given as per (Annexure-3).

## 8.4 Measures to mitigate negative social impact of land acquisition

The social impact assessment team has identified the following measures to mitigate the negative social impacts of this project.

**Table-81 Remedial measures of social impact of the project**

<b><u>Land acquisition Phase</u></b>				
<b>Sr No</b>	<b>Negative Social impact</b>	<b>Mitigation measures</b>	<b>Responsible person for Mitigation measures</b>	<b>Time limit for Mitigation</b>
1	Land acquisition will reduce the total/partial land holding of the land owner.	Compensation as per RFCTLARR Act 2013	Land acquisition officer, Revenue Department Diu	Within the time limit of 12 months from the provision of Section 19 of the Land Acquisition Act
2	Cutting of trees on project affected land	Compensation as per RFCTLARR Act 2013	Land acquisition officer, Revenue Department Diu	Within the time limit of 12 months from the provision of Section 19 of the
<b><u>Construction phase</u></b>				
1	Risk of accident during construction in project site	Safety laws and regulations are strictly followed during construction so that accidents are less likely	Daman Municipal Council	During Construction phase
<b><u>Operation Phase</u></b>				
1	Air Pollution	To plant trees to reduce air and noise pollution caused by vehicles.	Public work department, Diu	During construction Phase

## 8.5 Recommendation regarding land acquisition

The Daman region is experiencing rapid growth, driven by robust infrastructure development and increased tourism activity. This expansion has led to a surge in population, exerting additional strain on the sanitary services in Daman. A significant portion of Nani Daman lacks an underground sewer network, with residences relying on septic tanks, soak pits, or direct sewage discharge into nearby creeks. Recognizing the detrimental **environmental effects of the current inadequate sewage collection and disposal system on water bodies, the Daman administration has proposed a comprehensive sewerage** system for the entire Nani Daman area. The social impact of land acquisition and as part of its review, recommendations regarding this land acquisition will be made after the information received through individual consultation surveys and public hearing.





## Chapter-9

# Social impact management plan

### 9.0 Introduction

The Daman region is experiencing rapid growth, driven by robust infrastructure development and increased tourism activity. This expansion has led to a surge in population, exerting additional strain on the sanitary services in Daman. A significant portion of Nani Daman lacks an underground sewer network, with residences relying on septic tanks, soak pits, or direct sewage discharge into nearby creeks. Recognizing the detrimental environmental effects of the current inadequate sewage collection and disposal system on water bodies, the Daman administration has proposed a comprehensive sewerage system for the entire Nani Daman area.

The proposed initiative encompasses the establishment of a sewerage collection system, Sewage Pumping Stations, Rising Main, Sewage Treatment Plant (STP), and disposal line facilities within the defined project area. In order to facilitate the implementation of the STP, the Daman administration has made the decision to acquire the necessary land. This strategic move aims to address the existing challenges, enhance sanitation infrastructure, and mitigate the adverse impact of untreated sewage on the environment, aligning with the region's sustainable development goals.

9.1 Steps to Mitigate Negative Impacts

9.2 Corrective measures for negative social impact of the project

9.3 Resettlement and rehabilitation and compensation measures as enlisted in Act

9.4 Institutional Structure for application of Social Impact Management Plan

## 9.1 Steps to Mitigate Negative Impacts

The foundation of the social impact assessment study is to identify the negative impacts and, after recognizing these effects, analyze them. It also outlines the timeframe for conducting the analysis and specifies which authority, whether governmental or non-governmental, has the right to carry out the assessment.

To identify social impacts,

A survey questionnaire was first developed by the SIA team to identify social impacts. This survey forms covers all the socio-economic information of the affected land owner. The information of the family considered as vulnerable is also covered in the form. The entire team of assessors met face-to-face with all affected landowners between October 25, 2023, and October 27, 2023, to compile social and economic information about their families

## 9.2 Corrective measures for negative social impact of the project

The social impact assessment team has identified the following measures to mitigate the negative social impacts of this project.

**Table-9.1 Remedial measures of social impact of the project**

<b>Land acquisition Phase</b>				
<b>Sr No</b>	<b>Negative Social impact</b>	<b>Mitigation measures</b>	<b>Responsible person for Mitigation measures</b>	<b>Time limit for Mitigation</b>
1	Land acquisition will reduce the total/partial land holding of the land owner.	Compensation as per RFCTLARR Act 2013	Land acquisition officer, Revenue Department Diu	Within the time limit of 12 months from the provision of Section 19 of the Land Acquisition Act
2	Cutting of trees on project affected land	Compensation as per RFCTLARR Act 2013	Land acquisition officer, Revenue Department Diu	Within the time limit of 12 months from the provision of Section 19 of the Land Acquisition Act
<b>Construction phase</b>				
1	Risk of accident during construction in project site	Safety laws and regulations are strictly followed during construction so that accidents are less likely	Daman Municipal Council	During Construction phase
<b>Operational Phase</b>				
1	Air Pollution	Develop green belt around sewerage Treatment Plant	Daman Municipal Council	During operation Phase

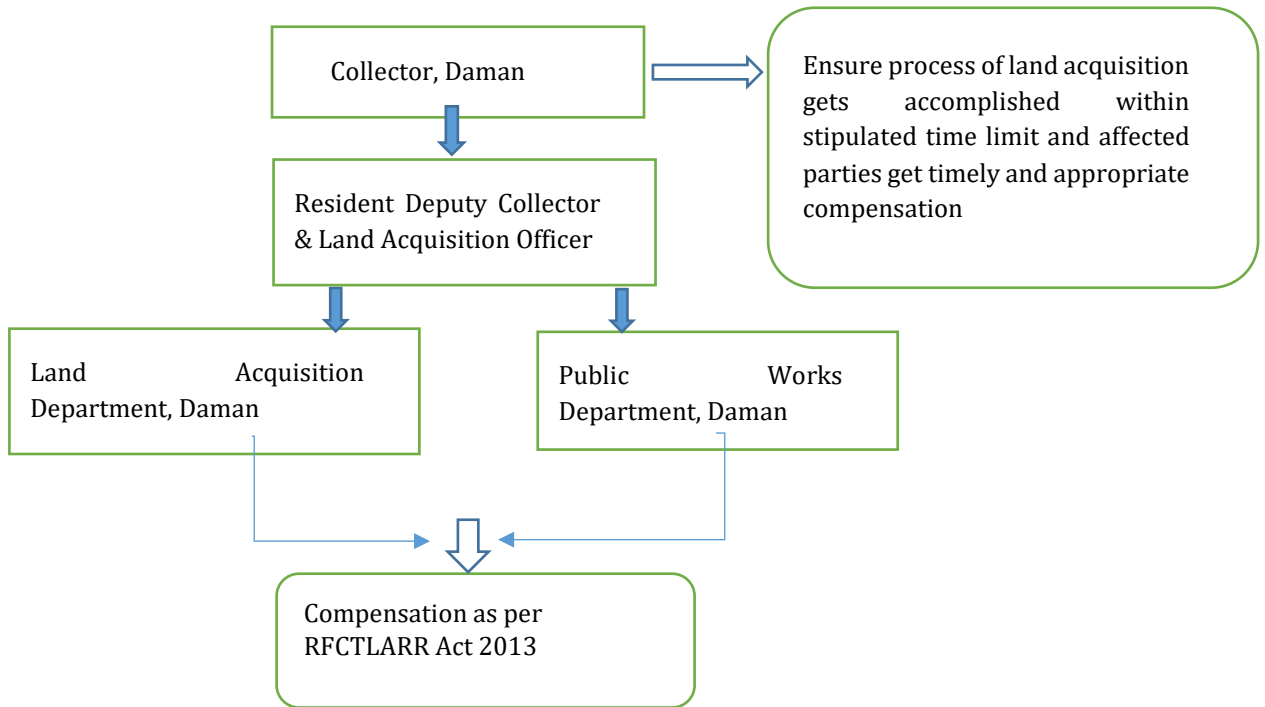
### 9.3 Resettlement and rehabilitation and compensation measures as enlisted in Act

Information on land acquisition and compensation of land owners for immovable property on acquired land for this project as per Right to Fair Compensation and Transparency in Land Acquisition, Resettlement and Rehabilitation Act, 2013 is shown in Table-9.2.

Table-9.2. Compensation listed in RFCTLARR Act 2013

Sr. No	Type of Loss	Compensation (compensation and reinstatement and rehabilitation)
1	Loss of land	<p>Payment of Land Compensation – As per the provisions of the Right to Fair Compensation and Transparency in Land Acquisition, Resettlement and Rehabilitation Act – 2013</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Twice the market rate as per law (2 times for rural areas and 1 time for urban areas)</li> <li>➤ In addition, 100% compensation relief (Solatium) of the above amount.</li> </ul>
2	Loss of land	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Stamp duty amount of land or house purchased by affected families will be reimbursed</li> <li>➤ There will be no encumbrances on the land allotted for the house.</li> <li>➤ Allotted house or land will be in joint name of husband and wife.</li> </ul>
3	Help to project affected families	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ The affected families will be given the following three options.</li> <li>➤ If employment opportunities are created through this project, then one member of the affected family will be given the standard salary as per law after imparting proper training.</li> <li>➤ One time per affected family Rs. 5 lakh assistance</li> <li>➤ Maintenance Allowance Rs. 2,000 for twenty years and compensation after appropriate indexation for agricultural labourers</li> <li>➤ Subsistence allowance of Rs.3000 for 1 year for migrant families.</li> <li>➤ 50000 rupees one time for the shifting of goods, animals etc. to the migrant families.</li> <li>➤ Minimum compensation of Rs.25000 as decided by Govt for construction of cattle sheds/mangers.</li> </ul>
4	One time reinstatement compensation	<ul style="list-style-type: none"> <li>☑ One time rehabilitation compensation of Rs.50000 to each affected Family</li> </ul>
5	Provision of housing in case of migration	<p>The Government has to prepare a plan for rehabilitation and restoration following all applicable issues as per Section 16 of Right to Fair Compensation and Transparency in Land Acquisition Restoration and Rehabilitation Act 2013.</p>

## 9.4 Institutional Structure for application of Social Impact Management Plan





# Annexure 1





No. 3/122/LND-ACQ/2023-24/2509  
U. T. Admin. of D&NH & D&D,  
Office of the Collector,  
Moti Daman – 396 220.  
Date :- 17/10/2023

To,  
The DEE & Unit Head,  
Gujarat Environment Management Institute (GEMI),  
Block No.13, 3<sup>rd</sup> Floor,  
Jivraj Maheta Bhavan (Old Sachivalay),  
Sector – 10 B,  
Ghandhinagar,  
Gujarat State.

Subject:- Regarding selection of agency to conduct Social Impact Assessment (SIA) study and preparation of management plan under RFCTLARR Act, 2013.

Please refer to your financial offer rate for conducting comprehensive Social Impact Assessment Studies and preparation of Social Impact Management Plan vide reference letter dated 30/09/2023, I am to inform you that the rate quoted in your financial proposal for below mentioned item are accepted. You are therefore requested to conduct SIA on Land Acquisition for the various project works at Sr. No.02 as per the RFCTLARR ACT-2013 and same has to be carrying out on top priority and time schedule manner from the date of issue of this order. The details the approximately areas of land acquisition are as below:

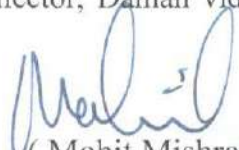
Sr. No.	Details of SIA Project of Land Acquisition	Project cost
01	Comprehensive Social Impact Assessment study and preparation of Social Impact Management plant for Proposed acquisition land for providing, lowering and laying of underground sewerage system.	Rs. 1,05,000/- (GST 18%) Rs. 18,900/- Total= Rs.1,23,900/- (Including Tax)

**(₹.1,23,900/- Rupees One Lakh Twenty Three Thousand Nine Hundred only )**

The supply order subject to adherence of Term and condition prescribe in the financial project.

It is to also inform you that, in case of non compliance the supply order and delay in work, the agency shall be liable to such action as blacklisting, debarring from having any business, besides any other action as may be deemed fit as decided by the Competent Authority.

This is issued with the approval of the Land Acquisition Collector, Daman vide diary No. 1096918 dated. 17/10/2023.

  
( Mohit Mishra )  
Dy. Collector (H.Q.),  
Daman

Copy to :-  
PA to Land Acquisition Collector/Collector, Daman for information please.



# Annexure 2





# Gujarat Environment Management Institute (GEMI)

(An Autonomous Institute of Government of Gujarat)



## સામાજિક અસર સમીક્ષા અભ્યાસ (SIA) (જમીન માલિકની સામાજિક અને આર્થિક માહિતી માટેનું ફોર્મ નંબર-૧) તા.

પ્રોજેક્ટનું નામ:		
જીલ્લો:	તાલુકો:	
ગામનું નામ :	વિસ્તાર:	
જમીન સર્વે નંબર:	કુલ જમીન:	ચો.મી.
સંપાદિત થતી જમીનનો વિસ્તાર:	ચો.મી.	
જમીન ખાતેદારની માહિતી ૮ અ ના નમુના મુજબ:		
જમીન માલિકનું નામ/પ્લોટ ધારકનું નામ/દુકાન, ફાર્મ, સંસ્થાના માલિકનું નામ/(જો ટ્રસ્ટ હોય તો ટ્રસ્ટીમંડળના ચેરમેનનું નામ):-		

માહિતી આપનારનું નામ:
----------------------

જમીન માલિક સાથેનો સંબંધ :	મોબાઇલ નંબર:
---------------------------	--------------

### (જમીન માલિક, પ્લોટ ધારક, દુકાન, ફાર્મ, સંસ્થાના માલિકના કુટુંબની માહિતી)

નામ	સ્ત્રી/પુરુષ	ઉમર	જમીન માલિક સાથેનો સંબંધ	શિક્ષણ	વૈવાહિક દરજ્જો	વ્યવસાય	વાર્ષિક આવક (અંદાજીત)

(જમીન માલિકના પુખ્ત વયના સભ્યો જો અલગ કુટુંબ ધરાવતા હોય તો તેની વિગત પરિશિષ્ટ- A માં આપવી)
--



કુટુંબના વડા મહિલા છે? હા\_\_ના\_\_

નામ:

જો કુટુંબમાં કોઈ સભ્યના છુટાછેડા/વિધવા/ત્યકતા/વિધુર વગેરેની માહિતી. હા\_\_ના\_\_

જો હોય તો તે વ્યક્તિ અંગેની વિગત જણાવો.

અસરગ્રસ્ત જમીન પર આધારિત કે જે જમીન માલિકી ધરાવતા ન હોય તેવા(છેલ્લા ત્રણ વર્ષ કે તેથી વધારે) કુટુંબ/વ્યક્તિ છે.

જો હોય તો પરિશિષ્ટ- B મુજબ વિગતો આપવી.

**(જમીન માલિક, પ્લોટ ધારક, દુકાન, ફાર્મ, સંસ્થાના માલિકના કુટુંબની સામાજિક માહિતી)**

ધર્મ:

જાતિ: અનુ.જાતિ/ અનુ.જનજાતિ/ ઓબીસી/ જનરલ

જ્ઞાતિ:

તમે કોઈ સંસ્થા સાથે જોડાયેલા છો? હા\_\_ના\_\_

જો હા તો વિગત જણાવો.

તમારા ઘરમાંથી મજૂરી માટે બહાર કોઈ જાય છે? હા\_\_ના\_\_

જો હા તો વિગત જણાવો.

.....  
.....  
.....  
.....

અન્ય સામાજિક માહિતી.(પ્રસંગો, ઉત્સવો પાછળ થતો અંદાજીત ખર્ચ):

**(જમીન માલિક, પ્લોટ ધારક, દુકાન, ફાર્મ, સંસ્થાના માલિકના કુટુંબની આરોગ્યલક્ષી માહિતી)**

તમારા ઘરમાં કોઈ શારીરિક કે માનસીક ખોડખાપણ ધરાવે છે? હા\_\_ના\_\_

જો હા, તો વિગત જણાવો.

તમારા ઘરમાં કોઈ કાયમી પ્રકારની ગંભીર માંદગીથી પીડિત વ્યક્તિ છે? હા\_\_ના\_\_

જો હા, તો વિગત જણાવો.

(૧) નામ:

(૨) બીમારીનો પ્રકાર:

(૩) સમયગાળો :

(૪) જમીન માલિક સાથેનો સંબંધ:

(૫) બીમારીનો ઈલાજ ક્યાં કરાવો છો?

(૬) તમે કોઈ સ્વાસ્થ્ય વીમો ધરાવો છો. હા\_\_ના\_\_

જો હા તો વિગત જણાવો.



<b>(જમીન માલિક, પ્લોટ ધારક, દુકાન, ફાર્મ, સંસ્થાના માલિકના કુટુંબની આર્થિક માહિતી)</b>
કાયમી રહેઠાણનું સરનામું: રહેણાંકની વિગત: કાર્યુ/પાર્કિંગ/અર્ધપાર્કિંગ/અન્ય:
જો ભાડાના મકાનમાં રહો છો તો માસિક ભાડું _____
અન્ય જગ્યાએ મિલકત ધરાવો છો? હા_ના_ જો હા તો વિગત જણાવો.
અન્ય જગ્યાએ જમીન ધરાવો છો? હા_ના_ જો હા તો સર્વે નંબર: _____ કુલ વિસ્તાર: _____ હે.આરે.ચો.મીટર
તમે વાહન ધરાવો છો? હા_ના_ જો હા તો (૧) 2 Wheeler: _____ (2) 3 Wheeler: _____ (3) 4 Wheeler: _____ (4) Tractor: _____ (5) Truck: _____ (6) Other: _____
તમે બેંકમાં ખાતું ધરાવો છો? હા_ના_ જો હા તો બેંકનું નામ જણાવો: અંદાજિત જમા રકમ: _____
લોન લીધેલ છે? હા_ના_ જો હા તો વિગત જણાવો:

આથી હું પ્રમાણિત કરી આપું છું કે મારા દ્વારા આપવામાં આવેલ તમામ માહિતી મારી જણ મુજબ સાચી છે. જે કોઈના દ્વારા ધાક ધમકી કે દબાણ વગર આપવામાં આવેલ છે. જેની હું સંમતિ આપું છું.

### ફોર્મ સાથે બિડાણની વિગત:

૧. રેશનકાર્ડની નકલ:
૨. ઓળખપત્રની નકલ: (ચુંટણીકાર્ડ/પાનકાર્ડ/આધારકાર્ડ/પાસપોર્ટ વગેરે.)
૩. બે પાસપોર્ટ સાઈઝના ફોટા
૪. અન્ય વાંધા અરજી, કોર્ટકેસ કે જમીનને લગતી અન્ય વિગત:

### ઉપરોક્ત તમામ માહિતીની ચકાસણી કરનારની નોંધ:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



# Gujarat Environment Management Institute (GEMI)

(An Autonomous Institute of Government of Gujarat)



## સામાજિક અસર સમીક્ષા અભ્યાસ (SIA)

(જમીન માલિક, પ્લોટ ધારક, દુકાનદાર, ઘર માલિક/સંસ્થાના વડાની સંપાદિત જમીનનો સર્વે - ફોર્મ નંબર-૨)

GPS Coordinates	Latitude:	Longitude:									
સંપાદિત જમીનનું સરનામું:											
<b>સંપાદિત જમીનના ઉપયોગ અંગેની માહિતી:</b>											
સંપાદિત જમીન પરની મિલકતનો પ્રકાર: (૧) પડતર: _____ (૨) ખુલ્લો પ્લોટ: _____ (૩) મકાન: _____ (૪) ખેતી: _____ (૫) બંગલો: _____ (૬) ફ્લેટ: _____ (૭) ટેનામેન્ટ: _____ (૮) બિન કાયદેસર: _____ (૯) અન્ય: _____											
જમીન ધારક અથવા પ્લોટ ધારક આ જગ્યાનો શું ઉપયોગ કરે છે?											
<b>સંપાદિત જમીન પર આવેલ સ્થાવર મિલકતની માહિતી:</b>											
સંપાદિત જમીન પર કોઈ મિલકત છે? હા _____ ના _____ જો હા તો,											
સંપાદિત જમીન મિલકતના બાંધકામની માહિતી:											
(૧) મકાન/છાપરું/ઝુપડું/અન્ય: _____ (૨) બાંધકામનો પ્રકાર: કાર્યું/પાકું/ અર્ધપાકું/અન્ય: _____											
(૩) બાંધકામનો વિસ્તાર: _____ (૪) બાંધકામ કાર્યનું વર્ષ: _____											
(૫) બાંધકામનો ઉપયોગ: _____											
(૬) અન્ય કોઈ બાંધકામ હોઈ તો વિગત: _____											
(૭) બાંધકામનો અંદાજિત ખર્ચ અંગેની વિગત: _____											
સંપાદિત જમીન પર પાણીની સગવડ છે? હા _____ ના _____ જો હા તો, કુવો/બોરવેલ											
(૧) કુવો/બોરવેલ તે અંગેની વિગત અને સંખ્યા: _____											
(૨) કુવો/બોરવેલ બનાવવાનો અંદાજિત ખર્ચ: _____ (૩) બાંધકામ કાર્યનું વર્ષ: _____											
(૪) અન્ય કોઈ પાણીની સગવડ હોઈ તો વિગત: _____											
સંપાદિત જમીન પર કોઈ પ્રકારના વૃક્ષો આવેલ છે? હા _____ ના _____ જો હા તો વિગત જણાવો.											
(૧) વૃક્ષોનો પ્રકાર: ફળાઉ <input type="checkbox"/> બિનફળાઉ <input type="checkbox"/> બંને <input type="checkbox"/>											
(૨) ફળાઉ વૃક્ષોની સંખ્યા: _____ (૩) બિનફળાઉ વૃક્ષોની સંખ્યા: _____											
(૪) સંપાદિત જમીન પર આવેલા તમામ વૃક્ષોની વિગત અલગ અલગ વૃક્ષો પ્રમાણે આપવી. (જો વૃક્ષો એક જ પ્રકારના હોઈ પરંતુ સમાન ઉંમરના હોઈ તો અલગ થી લખવા)											
ક્રમ	વૃક્ષોનો પ્રકાર	સંખ્યા	ઉંમર	માવજત માટે થતો ખર્ચ	વૃક્ષો દ્વારા થતી આવક	ક્રમ	વૃક્ષોનો પ્રકાર	સંખ્યા	ઉંમર	માવજત માટે થતો ખર્ચ	વૃક્ષો દ્વારા થતી આવક
૧						૬					
૨						૭					
૩						૮					
૪						૯					
૫						૧૦					
જો સંપાદિત જમીન પર વધારે પ્રકારના વૃક્ષો આવેલા હોય તો પરિશિષ્ટ- C મુજબ વિગતો આપવી.											

સામાજિક અસર સમીક્ષા અભ્યાસ (SIA) (જમીન માલિકની સંપાદિત જમીનનો સર્વે - ફોર્મ નંબર-૨)





સંપાદિત જમીન પર કોઈ પ્રકારની સરકારી/ખાનગી મિલકત આવેલ છે? હા \_\_\_\_\_ ના \_\_\_\_\_

જો હા તો વિગત આપવી.સરકારી/ખાનગી

(૧) વીજળીનો થાંભલો \_\_\_\_\_ (૨) મોબાઈલ ટાવર \_\_\_\_\_ (૩) ગેસ/ ઓઈલ પાઈપલાઈન- \_\_\_\_\_

(૪) પાણીની લાઈન \_\_\_\_\_ (૫) અન્ય: \_\_\_\_\_

(૬) જાહેર સરકારી મિલકતના સંબંધિત વિભાગ/ખાતા કે માલિકીની વિગત:

(૭) જાહેર/સરકારી મિલકતનો ઉપયોગ કોણ અને કેટલા લોકો કરે છે તે અંગેની વિગત:

સંપાદિત જમીન પર પુનઃવસવાટ અને પુનર્વસન અંગેની વિશેષ નોંધ:

આથી હું પ્રમાણિત કરી આપું છું કે મારા દ્વારા આપવામાં આવેલ તમામ માહિતી મારી જાણ મુજબ સાચી છે. જે કોઈના દ્વારા ધાક ધમકી કે દબાણ વગર આપવામાં આવેલ છે. જેની હું સંમતિ આપું છું.



# Gujarat Environment Management Institute (GEMI)

(An Autonomous Institute of Government of Gujarat)



## સામાજિક અસર સમીક્ષા અભ્યાસ (SIA) (જમીન સંપાદન દ્વારા થતી સામાજિક-આર્થિક અસર દર્શાવતું સર્વે ફોર્મ-૩)

પ્રોજેક્ટનું નામ:-
(૧) આ પ્રોજેક્ટમાં આપની જમીન સંપાદનથી આપ સંમત છો. હા _____ ના _____ કારણ આપો: ..... ..... ..... ..... .....
(૨) આ જમીન સંપાદિત થતા જમીન માલિક, દુકાનદાર, સંસ્થા, ફાર્મના માલિકને આર્થિક અસર થાય છે? હા _____ ના _____ જો હા તો વિગત તેમજ અભિપ્રાય જણાવો: ..... ..... ..... ..... .....
(૩) આ જમીન સંપાદિત થતા જમીન માલિક, દુકાનદાર, સંસ્થા, ફાર્મના માલિકને સામાજિક અસર થાય છે? હા _____ ના _____ જો હા તો વિગત તેમજ અભિપ્રાય જણાવો: ..... ..... ..... ..... .....

આથી હું પ્રમાણિત કરી આપું છું કે મારા દ્વારા આપવામાં આવેલ તમામ માહિતી મારી જાણ મુજબ સાચી છે. જે કોઈના દ્વારા ધાક ધમકી કે દબાણ વગર આપવામાં આવેલ છે. જેની હું સંમતિ આપું છું.

માહિતી આપનારનું નામ:- _____ તારીખ: ___/___/૨૦___ સ્થળ: _____	સહી: _____
માહિતી લેનારની વિગત:- નામ: _____ હોદ્દો: _____	સહી: _____
ચકાસણી કરનારની વિગત:- નામ: _____ હોદ્દો: _____	સહી: _____



# Gujarat Environment Management Institute (GEMI)

(An Autonomous Institute of Government of Gujarat)



## સામાજિક અસર સમીક્ષા અભ્યાસ (SIA) (સંપાદિત જમીન પરના ખેતી/પશુપાલન પર અસર દર્શાવતું સર્વે ફોર્મ-૪) સર્વે નંબર:-

### સંપાદિત જમીન માલિકની ખેતી અંગેની માહિતી

(૧) સંપાદિત જમીનનો ખેતી તરીકે ઉપયોગ કરો છો? હા\_\_\_\_ના\_\_\_\_

છેલ્લા કેટલા વર્ષથી:\_\_\_\_\_

જો હા તો ખેતીલાયક જમીનનો પ્રકાર: (૧) પિયત:\_\_\_\_\_ (૨) બિનપિયત:\_\_\_\_\_

પિયત માટે પાણીના સ્ત્રોત અંગેની વિગત:

સંપાદિત જમીનનો ઉપયોગ ખેતી તરીકે થતો હોય તો પાકની વિગત: (છેલ્લા ત્રણ વર્ષમાં)

શિયાળો	પાકનું નામ						
	પાકમાં થતો ખર્ચ						
	પાકમાં થતી આવક						
ઉનાળો	પાકનું નામ						
	પાકમાં થતો ખર્ચ						
	પાકમાં થતી આવક						
ચોમાસું	પાકનું નામ						
	પાકમાં થતો ખર્ચ						
	પાકમાં થતી આવક						

ખેતી અંગે અન્ય વિગત કે વિશેષ નોંધ:

### સંપાદિત જમીન માલિકની પશુપાલન અંગેની માહિતી

તમે પશુપાલનનો વ્યવસાય કરો છો? હા\_\_\_\_ના\_\_\_\_

જો હા તો પશુપાલનની સંખ્યા: (૧)ગાય:\_\_\_\_\_ (૨)ભેસ:\_\_\_\_\_ (૩)બકરી:\_\_\_\_\_ (૪)ઘેટા:\_\_\_\_\_ (૫)અન્ય:\_\_\_\_\_

પ્રતિદિન દૂધ ઉત્પાદન(લીટર):\_\_\_\_\_ દૂધ ઉત્પાદન દ્વારા થતી આવક: માસિક:\_\_\_\_\_ વાર્ષિક:\_\_\_\_\_

સંપાદિત જમીન પર આધારિત પશુઓની વિગત:

ક્રમ	પશુનો પ્રકાર	સંખ્યા	વિશેષ નોંધ	ક્રમ	પશુનો પ્રકાર	સંખ્યા	વિશેષ નોંધ
૧				૬			
૨				૭			
૩				૮			
૪				૯			
૫				૧૦			

સંપાદિત જમીન પર પશુ રહેઠાણ અને પશુઓને ઘાસચારા માટેની વ્યવસ્થા છે? હા\_\_\_\_ના\_\_\_\_

સંપાદિત જમીન પર આધાર રાખતા રહેઠાણ અને પશુઓને ઘાસચારા માટેની અન્ય કોઈ વૈકલ્પિક વ્યવસ્થા છે?હા\_\_\_\_ના\_\_\_\_  
વિગત જણાવો.

આથી હું પ્રમાણિત કરી આપું છું કે મારા દ્વારા આપવામાં આવેલ તમામ માહિતી મારી જાણ મુજબ સાચી છે. જે કોઈના દ્વારા ધાક ધમકી કે દબાણ વગર આપવામાં આવેલ છે. જેની હું સંમતિ આપું છું.



# Gujarat Environment Management Institute (GEMI)

(An Autonomous Institute of Government of Gujarat)



## સામાજિક અસર સમીક્ષા અભ્યાસ (SIA)

### પરિશિષ્ટ- A

(જમીનના માલિકના પુખ્ત વયના સભ્યો અલગ કુટુંબ ધરાવતા હોય તે માહિતી માટેનું ફોર્મ)

જમીન માલિક, પ્લોટધારક, દુકાનદાર, ઘરમાલિક, સંસ્થાના વડાના કુટુંબની માહિતી:

સર્વે નંબર:-

ક્રમ	નામ	સ્ત્રી/ પુરુષ	ઉમર	જમીન માલિક સાથેનો સંબંધ	શિક્ષણ	વૈવાહિક દરજ્જો	વ્યવસાય	વાર્ષિક આવક (અંદાજિત)
૧								
૨								
૩								
૪								
૫								
૬								
૭								
૮								
૯								
૧૦								
૧૧								
૧૨								
૧૩								
૧૪								
૧૫								
૧૬								
૧૭								
૧૮								
૧૯								
૨૦								

આથી હું પ્રમાણિત કરી આપું છું કે મારા દ્વારા આપવામાં આવેલ તમામ માહિતી મારી જાણ મુજબ સાચી છે. જે કોઈના દ્વારા ધાક ધમકી કે દબાણ વગર આપવામાં આવેલ છે. જેની હું સંમતિ આપું છું.



# Gujarat Environment Management Institute (GEMI)

(An Autonomous Institute of Government of Gujarat)



સામાજિક અસર સમીક્ષા અભ્યાસ (SIA)

પરિશિષ્ટ- B

(જમીન પર આધારીત કુટુંબની વિગત)

જમીન સર્વે નંબર:								
નામ:								
ગામ:					વિસ્તાર:			
<b>જમીન પર આધારીત કુટુંબની માહિતી:</b>								
ક્રમ	નામ	સ્ત્રી/પુરુષ	ઉમર	જમીન માલિક સાથેનો સંબંધ	શિક્ષણ	વૈવાહિક દરજ્જો	વ્યવસાય	વાર્ષિક આવક (અંદાજિત)
૧								
૨								
૩								
૪								
૫								
૬								
૭								
૮								
૯								
૧૦								
૧૧								
૧૨								
૧૩								
૧૪								
૧૫								
૧૬								
૧૭								
૧૮								
૧૯								
૨૦								

<p>સંપાદિત જમીન સાથે કેટલા સમયથી આધાર ધરાવો છો. વિગત આપવી:</p>
<p>સંપાદિત જમીન પર ક્યાં પ્રકારની કામગીરી કરો છો. વિગત આપવી:</p>
<p>સંપાદિત જમીન પરથી કેટલી આવક થાય છે. માસિક:_____ વાર્ષિક:_____</p>
<p>સંપાદિત જમીનથી થતી સામાજિક અસર જણાવો</p>
<p>સંપાદિત જમીનથી થતી આર્થિક અસર જણાવો</p>

આથી હું પ્રમાણિત કરી આપું છું કે મારા દ્વારા આપવામાં આવેલ તમામ માહિતી મારી જાણ મુજબ સાચી છે. જે કોઈના દ્વારા ધાકધમકી કે દબાણ વગર આપવામાં આવેલ છે. જેની હું સંમતિ આપું છું.

માહિતી આપનારનું નામ: \_\_\_\_\_

તારીખ: \_\_\_/\_\_\_/૨૦\_\_\_

સ્થળ: \_\_\_\_\_

સહી: \_\_\_\_\_







# Annexure 3



Dairy No. 178 / CODMCDMN/ 20 23



DAMAN MUNICIPAL COUNCIL, DAMAN.  
OFFICE OF THE CHIEF OFFICER, FORT AREA, MOTI DAMAN, 396220  
Ph 0260 2230879 , 2230666



email : [codmc-daman-dd@nic.in](mailto:codmc-daman-dd@nic.in) [codmc.daman@gmail.com](mailto:codmc.daman@gmail.com)

No. 19/B-04/DMC/2023-2024/1171

Dated. 15/09/2023.

To,  
The Collector,  
Collectorate  
Dholar, Damam

Subject: Regarding for Land Acquisition for Sewerage Treatment Plant.

Sir,

This in pursuance to the letter No. PWD/Daman/WD-I/ 2023-2024/4849 dated 03.08.2023 received from the Executive Engineer to provide land bearing Survey No. 577 located at Khariwad, Nani Damam for construction of Sewerage Treatment Plant of 10 MLD capacity.

The Public Works Department, Damam has identified a suitable piece of land for the construction of the STP, which is vital to improving sanitation and preventing contamination of our natural water resources. The proposed location, bearing Survey No.577 situated at Khariwad, has been carefully chosen to ensure minimal impact on the environment and the community.

However, the successful implementation of this project hinges on the acquisition of the necessary land. I humbly request your intervention and support in expediting the land acquisition process. Your esteemed office involvement is crucial in ensuring a smooth and efficient acquisition process, which will enable us to proceed with the construction of the STP without delay.

Thanking you.

Yours faithfully,

(Dr. Sanjam Singh)

Chief Officer,

Daman Municipal Council,  
Daman.

*Supdt (dand)*

*Sealam*  
*18/09/23*

*Lrc*

समाहर्ता का कार्यालय, दमण

Office of the Collector, Damam.

आवक पत्र/Inward Letter

क्रमांक/No. 178 दिनांक/Dt. 15/09/23

जावक पत्र/Outward Letter

क्रमांक/No. दिनांक/Dt.

भारत सरकार, / U. T. Administration of  
संघ प्रदेश दानह दमण एवं दीव प्रशासन, / Dadra & Nagar Haveli and Daman & Diu,  
कार्यपालक अभियंता का कार्यालय, / Office of the Executive Engineer,  
लोक निर्माण विभाग, / Public Works Department,  
निर्माण प्रभाग सं.१, / Works Division No.1  
मल्टी - ऑफिस कॉम्प्लेक्स, मोटी दमण, / Multi Office Complex, Moti Daman.  
दमण - ३९६ २२० / Daman - 396 220

सं. लो.नि.वि/दमण/कार्य.अभि./प्रभाग/२०२३-२०२४/५८५९

दिनांक :- ३/०८/२०२३

To,  
The Chief Officer,  
Daman Municipal Council,  
Moti Daman.

डी.एम.सी. दमण  
DAMAN MUNICIPAL COUNCIL  
वार्ड नं. २००५  
वार्ड नं. ०३/०४/२०२३  
Date


**Sub :-** Providing, Lowering and laying of networking of DMC area of Nani Daman underground sewerage system excluding the work of ward no. 03, 04 (Part ) and 15 of Municipal area of Nani Daman including 10 MLD STP with operation and maintenance of the entire proposed sewage system for 5 (Five ) years.

Sir,

With reference to above cited subject, it has been directed by the competent authority to acquire the land for the construction of 10 MLD STP at the Survey No. 577 located at Khariwad.

Therefore, in the view of above you are requested to provide the land, for further execution of work within schedule time limit.

Yours faithfully

  
Executive Engineer,  
P.W.D., Work Division No. I,  
Moti Daman.

Copy submitted to :-

- 1) The Chief Engineer, PWD, DNH & DD, Daman for kind information please.
- 2) The Collector, Daman for kind information please.
- 3) The Mamlatdar, Daman for kind information please.
- 4) The Assistant Engineer, PWD, SD-I, Daman for kind information please.

JE. Pl  
put up  
regular,  
(Request).

~~to put up~~  
Pls.

## APPLICATION FOR SOCIAL IMPACT ASSESSMENT STUDY

No. :.....

Date : 01/08/2023

**From :**

The Chief Officer,  
Daman Municipal Council,  
Daman.

**To**

The Collector,  
District of Daman.

**Sub : - Request for Social Impact Assessment Study for the project of "Acquisition of land for Providing, lowering and laying of underground sewerage system excluding the work of ward no. 03, 04(part) and 15 of Municipal area of Nani Daman including 10 MLD STP with operation and maintenance of the entire proposed sewerage system for 5 (Five) Years..".**

Sir,

With reference to the above subject, it is to inform you that the Requiring Body namely **Chief Officer, Daman Municipal Council, Daman** intends to acquire total of 7,700Sq.Mtr of the land in the Nani Daman of Daman for the purpose of "Land Acquisition for Providing, lowering and laying of underground sewerage system excluding the work of ward no. 03, 04(part) and 15 of Municipal area of Nani Daman including 10 MLD STP with operation and maintenance of the entire proposed sewerage system for 5 (Five) Years."


2. It is further informed that Section -4 the Right to Fair Compensation and Transparency in Land Acquisition, Rehabilitation and resettlement Act, 2013 provides requisition of Social Impact Assessment Study before acquisition of land.

3. The details of project are enclosed herewith as Social Impact Assessment Study Appendix – I, Appendix – II and Appendix-III and Appendix – IV

4. The requisite cost of acquisition including cost of Social Impact Assessment Study (SIA) as above, as provided under provisions of the Right to Fair Compensation and Transparency in Land Acquisition, Rehabilitation and Resettlement Act, 2013. All further necessary information and assistance will be provided on the date / time appointed / stipulated by you.

5. This is issue with approval of Hon'ble Administrator of Daman & Diu and Dadra & Nagar Haveli.

Yours faithfully



Chief Officer,  
Daman Municipal Council,  
Daman.

Encl: - As above

## APPENDIX – I

**NAME OF THE PROJECT: -“Land Acquisition for Providing, lowering and laying of underground sewerage system excluding the work of ward no. 03, 04(part) and 15 of Municipal area of Nani Daman including 10 MLD STP with operation and maintenance of the entire proposed sewerage system for 5 (Five) Years.”**

1. Name of the Village: - DUNETHA
2. Name of the Taluka / Sub-division /Municipality (As applicable):- DUNETHA Gram Panchayat
3. Name of the District: - Daman
4. Details of land to be acquired:-The copy of RoRs are enclosed herewith

Sr. No.	Survey Nos.	Name of Owner	Total Area (in Hectares)	Area to be acquired (Sq. Mt.)
1	557	SH. JOGIBHAI MANGAL TANDEL NARMADA SOMA MRUDUL DEVCHAND	04.89.38	7700
Classification of land		Structures (Residential / Commercial / Tanks / Ponds / Wells, etc.	Trees (Nos, and Type)	Remarks
557		NO	00	

5. (a) Total area under request (in hectares / Sq. Meters):7700 Sq.Mt  
(b) Area of the Agricultural and irrigated multi-cropped land: NA  
(c) Reasons for inclusion of agricultural and irrigated multi-cropped land: NA
6. Boundaries of the area to be acquired:

**For Survey No.557**

East-Sr No. 559  
West –Road  
North-Sr no. 556  
South-Sr no. 559

7. Reasons for the inclusion of Religious Building, graveyard or tomb, etc. for Acquisition, if any:- N.A
8. Whether the certified copies of RoRs are enclosed: Annexure-I
9. Three copies of map showing total project area including proposed acquired area, purchased area and Govt. Land, if any. Annexure-II
10. We declare that any subsequent liability arising out of this land acquisition proposal will be borne by us.

Daman:  
Date:

  
Chief Officer,  
Daman Municipal Council,  
Daman.


**APPENDIX - II**

**NAME OF THE PROJECT: -“Land Acquisition for Providing, lowering and laying of underground sewerage system excluding the work of ward no. 03, 04(part) and 15 of Municipal area of Nani Daman including 10 MLD STP with operation and maintenance of the entire proposed sewerage system for 5 (Five) Years.”**

01.	Department of Government or Company, Local Authority	<b>Daman Municipal Council, Daman</b>
02.	Official Designation of the Requiring Body	<b>The Chief Officer, Daman Municipal Council, Daman.</b>
03.	Purpose of acquisition (in detail)	“Land Acquisition for Providing, lowering and laying of underground sewerage system excluding the work of ward no. 03, 04(part) and 15 of Municipal area of Nani Daman including 10 MLD STP with operation and maintenance of the entire proposed sewerage system for 5 (Five) Years.”
04.	Whether the request is filed U/S 2(1) of the Act by the Government or Department for its own use hold and control.	<b>Yes, 2(i) (b) (vi)</b>
05.	Whether the request is filed U/S 2(1) (a) to U/S 2(1) (f) of the Act.	<b>Under section 2(i) (b)</b>
06.	Whether the request is filed U/S 2(1) (a) or (b) of the Act.	<b>N.A.</b>
07.	How many families are affected as described U/S 3 (c) (i) to (vi) of the Act.	--
08.	Whether the request is filed U/S 40 of the Act	<b>No.</b>
09.	If so, on what ground	--
10.	Has the land for the project been partially purchased from the owners by Private negotiation	<b>No.</b>
11.	If so, on what date and what terms (please state the terms of negotiation in short and attach the copy of it.	--
12.	Date of issue of Administrative Approval for the project (copy to be attached) in case of Government or Department or Local Authority).	<b>Proposal submitted to competent Authority vide FTS No. 3/1-9/22-23/1170 Dt.17/10/2022</b>
13.	Reasons for delay in filing request, if request is filed after six weeks from the date of Administrative Approval of the project in case of Government or Department or Local Authority	--
14.	By what time possession of the land is required?	<b>As per rule.</b>

Daman :

Date :



Chief Officer,  
Daman Municipal Council,  
Daman.

## APPENDIX - III

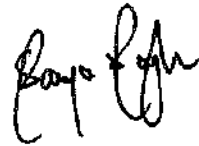
### **Certificate to the furnished along with the request for acquisition of land by the Requiring Body**

**NAME OF THE PROJECT: -“Land Acquisition for Providing, lowering and laying of underground sewerage system excluding the work of ward no. 03, 04(part) and 15 of Municipal area of Nani Daman including 10 MLD STP with operation and maintenance of the entire proposed sewerage system for 5 (Five) Years.”**

1. Certified that the project for which the land is sought to be acquired has been administratively approved vide Department Letter No. **proposal submitted to competent Authority vide FTS No.3/1-9/22-23/1170, dated:- 17/10/2022** or acquisition under the Act (Copy of letter attached). (of applicable).
2. The estimated cost of the project is of **Rs.63,47,08,451/-** and necessary budget was sanctioned and funds are available towards cost of acquisition.
3. The Requiring Body undertakes to pay the full amount in case of decree by the Land Acquisition, Rehabilitation and Resettlement Authority / High Court / Supreme Court as and when asked to do so by Collector.

Daman :

Date :



Chief Officer,  
Daman Municipal Council,  
Daman.



## APPENDIX - IV

**NAME OF THE PROJECT: -“Land Acquisition for Providing, lowering and laying of underground sewerage system excluding the work of ward no. 03, 04(part) and 15 of Municipal area of Nani Daman including 10 MLD STP with operation and maintenance of the entire proposed sewerage system for 5 (Five) Years.”**

1. Certified that proposal paper has been scrutinized thoroughly.
2. The project is a legitimate and of bonafide public purpose.
3. Only the minimum area of land required for the project has been proposed for acquisition.
4. There is no unutilized land which has been previously acquired in the area.
5. The land under acquisition has been selected after considering all alternative.
6. The project is of linear type/ non-linear type.
7. The land under acquisition is barren / uncultivable / agriculture / irrigated multi-cropped / residential / commercial.
8. Total area under acquisition is not in excess of the limit prescribed and fixed by the Government for acquisition of irrigated multi-cropped in a District.
9. The potential benefits of the project far outweigh the social costs and adverse social impact.
10. The land after taking possession would be utilized for the same acquisition purpose.
11. The requiring body is able to bear cost of acquisition including rehabilitation and resettlement expenditure.
12. There is no Government land under acquisition.
13. There is no special opposition to this land acquisition proceeding.
14. The Requiring Body shall ensure Rehabilitation and Resettlement works and other admissible benefits to the affected families / persons.

Daman :

Date :



Chief Officer,  
Daman Municipal Council,  
Daman.

## MEASUREMENT SHEET

Name of Work :- Land Acquisition for Providing, lowering and laying of underground sewerage system excluding the work of ward no. 03, 04(part) and 15 of Municipal area of Nani Daman including 10 MLD STP with operation and maintenance of the entire proposed sewerage system for 5 (Five) Years.

### Sub Estimate 1 : Land Cost

Sr. No.	Description of Work	Nos	Length	Breath	Height	Quantity	Unit
---------	---------------------	-----	--------	--------	--------	----------	------

Acquisition of Land

As per City Surevey Report

Total land Area

**Total      7700.00   Sq.Mt**

  
I/c. Junior Engineer,  
DMC,  
Daman.

  
Municipal Engineer  
DMC,  
Daman.


## ABSTRACT

Name of Work : "Land Acquisition for Providing, lowering and laying of underground sewerage system excluding the work of ward no. 03, 04(part) and 15 of Municipal area of Nani Daman including 10 MLD STP with operation and maintenance of the entire proposed sewerage system for 5 (Five) Years."

### Sub Estimate 1 : Land Cost

Sr. No.	Description	Unit	Qty.	Rate	Amount
01-	Total Area= 7700 sq.mt - Circle Rate Rs. 584.07 per sq.mtr - Land Value 7700 x 584.07 = 44,97,339/- - Solutium 100% Rs. 44,97,339/-	Sq. Mt.	7700.00	584.07	4497339.00

Total Rs. 4497339.00  
Say ₹ 44,97,339.00

  
I/c. Junior Engineer,  
DMC,  
Daman.

  
Municipal Engineer  
DMC,  
Daman.

## RECAPUTILATION SHEET

**Name of Work :-“Land Acquisition for Providing, lowering and laying of underground sewerage system excluding the work of ward no. 03, 04(part) and 15 of Municipal area of Nani Daman including 10 MLD STP with operation and maintenance of the entire proposed sewerage system for 5 (Five) Years.”**

Sr. No.	Estimate	Name of Work	Amount
1	Sub-Estimate No. - 1	Land Cost	4497339.00
Total Rs.			4497339.00
Add 3% Contingencies Charges Rs.			134920.17
Total Rs.			4632259.17
Say Rs.			4632259.00

  
I/c. Junior Engineer,  
DMC  
Daman

  
Municipal Engineer,  
DMC,  
Daman.

# FORM NO. 1 & XIV

Date : 10/05/2023

ગામ નમુના નં. ૧ અને ૧૪

Page 1 of 1

Name of field મીઠાનો અગર  
 ખેતર નું નામ  
 S. No. : 557  
 ડાક ડાક નં. 1

VILLAGE દુમ્બેઠા  
 ગામનું નામ  
 Taluka તાલુકો  
 DAMAN દમણ

## OFFICE USE ONLY

Cultivable area વાવેતર લાયક ક્ષેત્રફળ	Ha. Ars. હે. અરે.	Name of occupant સ્થાવરધારનું નામ	Khata No. ખાતા નં.	Mut. No. કે. નં.	Name of the tenant ગણતંત્રિયાનું નામ
(a) Dry Crop (અ) જરાયાત	00-00	જોગીલાઈ મંગળ ટંકેલ		1303	
(b) Garden (બ) બગાચા	00-00	નર્સદા સોમા		2313	
(c) Rice (ક) કપરો	00-00	મુદુલ દેવરાંદ		2980	
(i) નવી ક્યારી	00-00			260000853	
(ii)	00-00				
(iii)	00-00				
<b>Total Cultivable Area</b> કુલ લાયક ક્ષેત્રફળ	00-00				
Non-cultivable Area ન ખેડાણ જમીન	04-89-38				
(a) Class (a) વર્ગ (અ)	00-00				
(b) Class (b) વર્ગ (બ)	00-00				
<b>Total Uncultivable Area</b> કુલ બિન ખેડાણ જમીન	04-89-38				
<b>Grand Total</b> કુલ ક્ષેત્રફળ	04-89-38				

**Other Rights ઈતર હક્ક**

Name of Person holding rights and nature of rights:

ઈતર હક્ક ધારણ કરનાર નું નામ તથા હક્ક નો પ્રકાર

**Remarks**

2980 - રોડમાં સપાટન થવાથી ફેરફાર કર્યો, 2313 મામલતદારશ્રીના હુકમ તા.9-9-09 મુજબ ફેરફાર કર્યો, 1303 મેડેડબેસાલેના પાર્ટિશન ઓર્ડર

NO.COL/DMN/PP/3/2001/239 dt.18-4-2001 મુજબ નોંધ કરી ફેરફાર કર્યો. તા.28-4-2001

**Details of Cropped Area**

Year	Name of the Cultivator ખેડનારનું નામ	Mode રીત	Season મોસમ	Name of Crop પાક નું નામ	Irrigated બગાચાત		Unirrigated જરાયાત ક્યારી		Land not Available for cultivation ખેતી સિવાય ની જમીન		Source of Irrigation સિંચાઈ ના પ્રકાર	Remarks શેરો
					Ha. Ars. હે. અરે.	Ha. Ars. હે. અરે.	Nature પ્રકાર	Area ક્ષેત્રફળ Ha. Ars. હે. અરે.				
2021-2022		1	-	-					મીઠાનો અગર, મકાઈ	04-89-38	-	

અસલ ઉપર થી નકલ કરી

Talathi Name :

Signature :





सत्यमेव जयते

Department of Forest and Environment  
Government of Gujarat

# ડ્રાફ્ટ અહેવાલ

REF. NO. GEMI/SIA/843/2023/47

જમીન સંપાદન પુનઃસ્થાપન અને પુનર્વસવાટમાં વ્યાજબી વળતર  
અને પારદર્શકતા અધિકારઅધિનિયમ, ૨૦૧૩ અંતર્ગત  
**દમણ મ્યુનિસિપલ કાઉન્સિલના ખારીવાડ**  
**વિસ્તારમાં સુએજ ટ્રીટમેન્ટ પ્લાન્ટ(STP) બનાવવા**  
**અર્થે**  
**સામાજિક અસર સમીક્ષા અભ્યાસ**

કલેક્ટર કચેરી, દમણ (કે.શા.પ્રદેશ)

પ્રોજેક્ટ સંપાદક

દમણ મ્યુનિસિપલ કાઉન્સિલ

**રજુઆત**



**ગુજરાત પર્યાવરણ પ્રબંધ સંસ્થાન (ગેમી)**

(ગુજરાત સરકારશ્રીની સ્વાયત્ત સંસ્થાન)

"ગેમી ભવન" પ્લોટ નંબર- ૨૪૬ & ૨૪૭, ઇલેક્ટ્રોનિક એસ્ટેટ

જી.આઈ.ડી.સી, સેક્ટર- ૨૫

ગાંધીનગર-૩૮૨૦૨૪

ફોન નંબર: (ઓ) 079 - 23240964. ફેક્સ: 079- 23240965

ઇમેઇલ: [info-gemi@gujarat.gov.in](mailto:info-gemi@gujarat.gov.in),

વેબસાઇટ: [www.gemi.gujarat.gov.in](http://www.gemi.gujarat.gov.in)







નાની દમણના મ્યુનિસિપલ કાઉન્સિલના ખારીવાડ વિસ્તારમાં સુએજ ટ્રીટમેન્ટ પ્લાન્ટ (STP) બનાવવા અર્થે જમીન સંપાદનનો સામાજિક અસર સમીક્ષા અભ્યાસ, (કે. શા. પ્રદેશ) દમણ.

## નિવેદન

આથી ગેમી હેઠળ નિમાયેલ સામાજિક અસર સમીક્ષા જુથ દ્વારા નીચે મુજબ જાહેર કરવામાં આવે છે.

૧. આ અભ્યાસ જુથ દ્વારા તૈયાર કરીને પ્રસિધ્ધ કરવામાં આવેલ પ્રસ્તુત અહેવાલ સંપૂર્ણ પણે શુધ્ધ બુધ્ધીથી માહિતીની પુનઃ ચકાસણી કર્યા બાદ રજુ કરાયેલ છે.

૨. આ અહેવાલમાં અસરગ્રસ્ત માલિક અને તેઓની જમીન, સર્વે નંબર અને જમીનના આકાર અને કદ વગેરે વિગતો પુરતી ચોકસાઈથી મુકવામાં આવેલ છે. તેમ છતાં કેંદ્ર શાસિત પ્રદેશ દમણ અને દીવ કલેક્ટર કચેરી, દમણ દ્વારા આ તમામ સર્વે નંબરની આખરી કાનુની પરિસ્થિતિ અંગે લેવાયેલ નિર્ણય જ સર્વમાન્ય ગણાશે અને રહેશે.

૩. દમણ મ્યુનિસિપલ કાઉન્સિલ (DMC) કે પ્રસ્તુત પ્રોજેક્ટમાં ગેમી અભ્યાસ જુથના સભ્યોનું કોઈ સીધું કે આડકતરી રીતે કોઈ હિત સંકળાયેલ નથી.

૪. અહેવાલની વિગતમાં કોઈ હકીકતલક્ષી ભુલ જણાય તો તાત્કાલિક નીચેના સરનામે/ઇમેલ એડ્રેસ/ટેલિફોન કે મેસેજ દ્વારા તે સંદર્ભે ધ્યાન દોરવા નમ્ર વિનંતી છે.

## ગુજરાત પર્યાવરણ પ્રબંધ સંસ્થાન (ગેમી)

(ગુજરાત સરકારની સ્વાયત્ત સંસ્થાન)

"ગેમી ભવન" પ્લોટ નંબર ૨૪૬-૪૭, ઇલેક્ટ્રોનિક એસ્ટેટ,

જી.આઈ.ડી.સી. સેક્ટર-૨૫, ગાંધીનગર-૩૮૨૦૨૪

ફોન નંબર: (ઓ) ૦૭૯ - ૨૩૨૪૦૯૬૪. ફેક્સ: ૦૭૯- ૨૩૨૪૦૯૬૫

ઇમેઇલ: [info-gemi@gujarat.gov.in](mailto:info-gemi@gujarat.gov.in), વેબસાઇટ: [www.gemi.gujarat.gov.in](http://www.gemi.gujarat.gov.in)

ગુજરાત પર્યાવરણ પ્રબંધ સંસ્થાન (ગેમી), ગાંધીનગર  
(ગુજરાત સરકાર શ્રી નું એક સ્વાયત્ત સંસ્થાન)

*We Provide Environmental Solutions*



<b>અનુક્રમણિકા</b>		
ક્રમ		પાન-નં
<b>પ્રકરણ-૧</b>	<b>પ્રસ્તાવના</b>	
૧.૦	પરિચય	૧-૧
૧.૧	જમીન સંપાદનનું સ્થળ અને કદ	૧-૧
૧.૨	જમીન સંપાદનનું કારણ	૧-૨
૧.૩	જમીન સંપાદનથી થતી સામાજિક અસર	૧-૨
૧.૪	જમીન સંપાદન અંગેની ભલામણ	૧-૩
<b>પ્રકરણ-૨</b>	<b>પ્રોજેક્ટનું વિગતવાર વર્ણન</b>	
૨.૦	પરિચય	૨-૧
૨.૧	પ્રોજેક્ટની પૃષ્ઠભૂમિ	૨-૨
૨.૨	દમણ મ્યુનિસિપલ કાઉન્સિલ (ડી.એમ.સી)ની પૃષ્ઠભૂમિ અને તેનું કાર્યક્ષેત્ર	૨-૨
૨.૩	પ્રોજેક્ટની કાયદા મુજબ તાર્કિકતા	૨-૪
૨.૪	પ્રોજેક્ટ અંગેની વિગત	૨-૪
૨.૫	પ્રસ્તુત પ્રોજેક્ટ સાઈટ પસંદ કરવા માટેનું મુખ્ય કારણ	૨-૭
૨.૬	પ્રોજેક્ટના તબક્કાઓ	૨-૮
૨.૭	પ્રોજેક્ટ અંગેના અન્ય વિકલ્પો	૨-૯
૨.૮	લાગુ પડતી નીતિઓ તથા કાયદાઓ	૨-૯
<b>પ્રકરણ -૩</b>	<b>સામાજિક અસર સમીક્ષા અભ્યાસ જૂથનું બંધારણ, અભિગમ, કાર્યપદ્ધતિ અને સમય પત્રક</b>	
૩.૦	પરિચય	૩-૧
૩.૧	પ્રોજેક્ટ માટે સામાજિક અસર સમીક્ષા અભ્યાસ જૂથનું બંધારણ	૩-૨
૩.૨	સામાજિક અસર સમીક્ષા અભ્યાસની કાર્યપદ્ધતિ	૩-૪
૩.૩	સામાજિક અસર સમીક્ષા અભ્યાસનો અભિગમ	૩-૫
૩.૪	સામાજિક અસર સમીક્ષા અભ્યાસની માહિતીનો સ્ત્રોત	૩-૬
૩.૫	સામાજિક અસર સમીક્ષા અભ્યાસનું સમય પત્રક	૩-૭
<b>પ્રકરણ-૪</b>	<b>સંપાદિત જમીનનો અભ્યાસ</b>	
૪.૦	પરિચય	૪-૧
૪.૧	સંપાદિત જમીનના વિસ્તારની માહિતી	૪-૨
૪.૨	સંપાદિત જમીનના સરકારી જાહેરનામાં મુજબ સંપાદિત જમીનનો સર્વે નંબર મુજબ વિગત	૪-૩
૪.૩	સંપાદિત જમીનનો વર્તમાન ઉપયોગ	૪-૪
૪.૪	સંપાદિત જમીન પર આવેલ જમીન માલિકની સંપત્તિ અંગેની માહિતી	૪-૫
<b>પ્રકરણ-૫</b>	<b>અસરગ્રસ્ત પરિવારો અને તેમની આર્થિક અને સામાજિક સ્થિતિ</b>	
૫.૦	પરિચય	૫-૧
૫.૧	સંપાદિત જમીનના સરકારી રેકર્ડ મુજબ માલિકીની વિગત	૫-૨
૫.૨	અસરગ્રસ્ત પરિવાર તથા તેના સભ્યોની વિગત	૫-૩
૫.૩	અસરગ્રસ્ત જમીન માલિકની સામાજિક વિગત	૫-૪
૫.૪	અસરગ્રસ્ત જમીન માલિકની આર્થિક પરિસ્થિતિની વિગત	૫-૫
૫.૫	સંવેદનશીલ જૂથોની માહિતી	૫-૬



પ્રકરણ ૬	પ્રોજેક્ટ વિસ્તારનું સામાજિક, આર્થિક અને સાંસ્કૃતિક ચિત્ર	
૬.૦	પરિચય	૬-૧
૬.૧	પ્રોજેક્ટ વિસ્તારમાં વસ્તી અંગેની માહિતી	૬-૨
૬.૨	પ્રોજેક્ટ વિસ્તારની સાક્ષરતા વિષયક માહિતી	૬-૨
૬.૩	પ્રોજેક્ટ વિસ્તારમાં કુલ કામ કરનારાનું વર્ગીકરણ	૬-૩
૬.૪	પ્રોજેક્ટ વિસ્તારમાં અનુસુચિતજાતિ અને અનુજનજાતિની સંખ્યા અને કુલ વસ્તી	૬-૩
૬.૫	પ્રોજેક્ટ વિસ્તારમાં જમીનનો ઉપયોગો	૬-૪
૬.૬	પ્રોજેક્ટના વિસ્તારમાં અભ્યાસ તથા આરોગ્યલક્ષી માહિતી	૬-૪
૬.૭	પ્રોજેક્ટ વિસ્તારમાં પીવાના પાણીની સગવડ	૬-૪
૬.૮	પ્રોજેક્ટ વિસ્તારમાં પ્રવાસન અંગેની વિગત	૬-૪
૬.૯	પ્રોજેક્ટ વિસ્તારમાં સંદેશા વ્યવહાર, વાહન વ્યવહાર	૬-૫
૬.૧૦	પ્રોજેક્ટ વિસ્તારમાં વહિવટી માળખૂ તેમજ રાજકીય સંસ્થાઓ	૬-૫
પ્રકરણ ૭	સામાજિક અસર ઓળખવા માટેનું માળખું અને વલણ	
૭.૦	પરિચય	૭-૧
૭.૧	જમીન સંપાદનથી થતી સામાજિક અસરની ઓળખાણ માટેનું માળખું	૭-૨
૭.૨	જમીન સંપાદનથી થતી સામાજિક અસર	૭-૪
૭.૩	સંપાદિત જમીનના વિસ્તારની માહિતી	૭-૪
૭.૪	જમીન સંપાદનથી થતી આરોગ્ય, સાંસ્કૃતિક તથા આજીવિકા પર અસર	૭-૫
પ્રકરણ ૮	ખર્ચ અને લાભોનું વિશ્લેષણ અને જમીન સંપાદન માટેની ભલામણ	
૮.૦	પરિચય	૮-૧
૮.૧	જાહેર હેતુનું મૂલ્યાંકન	૮-૧
૮.૨	જમીન સંપાદનથી થતી લોક નિર્વાસન પર અસર	૮-૨
૮.૩	જમીન સંપાદનમાં જમીનની ઓછામાં ઓછી જરૂરિયાત	૮-૨
૮.૪	જમીન સંપાદનથી થતી નકારાત્મક સામાજિક અસર નિવારણના પગલા	૮-૨
૮.૫	જમીન સંપાદન અંગેની ભલામણ	૮-૩
પ્રકરણ ૯	સામાજિક અસર પ્રબંધ યોજના	
૯.૦	પરિચય	૯-૧
૯.૧	નકારાત્મક અસર ઘટાડવા માટેના પગલા	૯-૨
૯.૨	પ્રોજેક્ટથી થતી નકારાત્મક સામાજિક અસરના સુધારાત્મક પગલા	૯-૨
૯.૩	કાયદામાં સમાવિષ્ટ મુજબ પુનઃ સ્થાપન અને પુનર્વસવાટ અને વળતરના પગલા	૯-૪
૯.૪	જમીન સંપાદન માટેનું સંસ્થાકીય માળખું	૯-૫
એનેક્સર		
એનેક્સર-૧	સામાજિક અસર સમીક્ષા અભ્યાસનું જાહેરનામું	
એનેક્સર-૨	સામાજિક અસર સમીક્ષા અભ્યાસના સર્વે ફોર્મનો નમુનો	
એનેક્સર-૩	જમીન સંપાદક દ્વારા મળેલ પ્રોજેક્ટ અંગેની માહિતી	

## પ્રકરણ-૧ પ્રસ્તાવના

### ૧.૦ પરિચય

કેન્દ્ર શાસિત પ્રદેશ દમણ અને દીવ કલેક્ટર કચેરી દ્વારા નાની દમણના મ્યુનિસિપલ કાઉન્સિલ વિસ્તારમાં ગટરલાઈન નાખી સમગ્ર વિસ્તારના ગંદા પાણીને ચોખ્ખું કરવા માટે (10 MLD) સુએઝ ટ્રીટમેન્ટ પ્લાન્ટ (STP) બનાવવા અર્થે જમીન સંપાદનનો પ્રોજેક્ટ હાથ ધરવામાં આવેલ છે. જમીન સંપાદન પુનઃસ્થાપન અને પુનર્વસવાટમાં વ્યાજબી વળતર અને પારદર્શકતા અધિકાર અધિનિયમ ૨૦૧૩ મુજબ દમણ અને દીવ કેન્દ્રશાસિત પ્રદેશના કલેક્ટર કચેરી દ્વારા ઉક્ત પ્રોજેક્ટ હેઠળ આવતી જમીનના જાહેર હેતુ માટે સંપાદન કરવા માટે તારીખ ૧૭-૧૦-૨૦૨૩ની અધિસૂચી ક્રમાંક:- **No. 3/122/LND-ACQ/2023-24/2509** થી સામાજિક અસર સમીક્ષા અભ્યાસ માટે ગુજરાત પર્યાવરણ પ્રબંધ સંસ્થાન (ગેમી)ને સામાજિક અસર સમીક્ષા જૂથ તરીકે નિયુક્ત કરવામાં આવેલ છે. (એનેક્ષર-૧)

આ પ્રકરણમાં પ્રસ્તુત પ્રોજેક્ટ અંગેની વિવિધ માહિતી નીચે મુજબ દર્શાવવામાં આવેલ છે.

- ૧.૧ જમીન સંપાદનનું સ્થળ અને કદ
- ૧.૨ જમીન સંપાદનનું કારણ
- ૧.૩ જમીન સંપાદનથી થતી સામાજિક અસર
- ૧.૪ જમીન સંપાદન અંગેની ભલામણ

આ પ્રોજેક્ટનો મુખ્ય ઉદ્દેશ નાની દમણના મ્યુનિસિપલ કાઉન્સિલ વિસ્તારમાં (10 MLD) સુએઝ ટ્રીટમેન્ટ પ્લાન્ટ (STP) બનાવવા માટે જમીન સંપાદન કરવાનો છે. સદરહુ કાયદાની જોગવાઈ મુજબ આ પ્રસ્તુત પ્રોજેક્ટ સ્વચ્છતા માટે હોઈ, કાયદાની કલમ ૨ ની પેટા કલમ ૧ ની (બી) ની ચોથી પેટા કલમ મુજબ આ પ્રોજેક્ટ સ્વચ્છતાને લગતી સુવિધાઓ ઉભી કરવા માટે હોઈ આ પ્રોજેક્ટ કાયદા મુજબ તાર્કિક અને જાહેર હિતાર્થે છે.

### ૧.૧ જમીન સંપાદનનું સ્થળ અને કદ

કેન્દ્ર શાસિત (કે. શા.) પ્રદેશ દમણ મ્યુનિસિપલ કાઉન્સિલ વિસ્તારમાં હોટેલ પ્રેસિડેન્સીની પાછળ, ખારીવાડમાં આવેલ છે. નાની દમણના મ્યુનિસિપલ કાઉન્સિલ વિસ્તારના ગંદા પાણીને ચોખ્ખું કરવા માટે (10 MLD) સુએઝ ટ્રીટમેન્ટ પ્લાન્ટ (STP) બનાવવા અર્થે જમીન સંપાદનનો પ્રોજેક્ટ હાથ ધરવામાં આવેલ છે. પ્રસ્તુત પ્રોજેક્ટ માટે ૦૧ ખાનગી સર્વે નંબર કે જેમાં અંદાજિત ૦૫ અસરગ્રસ્ત કુટુંબો આવેલ છે જેમની કુલ ૪૮૯૩૮ ચો.મીટર જમીન માંથી માત્ર ૭૭૦૦ ચો.મીટર જમીન સંપાદનની દરખાસ્ત કરવામાં આવેલ છે.

## ૧.૨ જમીન સંપાદનનું કારણ

દમણ મ્યુનિસિપલ કાઉન્સિલ વિસ્તારના મકાનો મોટાભાગે સેપ્ટિક ટાંકીઓ સાથે જોડાયેલા છે અને ખાડાઓ કરે છે અથવા નજીકની ખાડીમાં સીધા ગંદા પાણીનો નિકાલ કરે છે. હાલની નબળી ગટર સંગ્રહ અને નિકાલ પ્રણાલી અને જળ સંસ્થાઓ પર તેની નકારાત્મક પર્યાવરણીય અસરને ધ્યાનમાં લઈને, નાની દમણના સમગ્ર વિસ્તારનાં ગંદા પાણીને ટ્રીટમેન્ટ માટે સુએઝ ટ્રીટમેન્ટ પ્લાન્ટ (STP) માટે જમીન સંપાદન કરવાની દરખાસ્ત કરવામાં આવેલ છે.

## ૧.૩ જમીન સંપાદનથી થતી સામાજિક અસર

આ પ્રોજેક્ટમાં થતી સામાજિક અસરને નીચે મુજબ ત્રણ તબક્કામાં વહેંચવામાં આવી છે. જે નીચે મુજબ છે.

- (અ) બાંધકામ પહેલાના તબક્કામાંથી થતી અસર (જમીન સંપાદન)
- (બ) બાંધકામ દરમિયાન થતી અસર
- (ક) સંચાલન તબક્કાથી થતી અસર

સામાજિક અસરની ઓળખ પ્રોજેક્ટના વિવિધ તબક્કા દરમિયાન થતી હકારાત્મક અને નકારાત્મક સામાજિક અસર નીચે મુજબ કોષ્ટક-૧.૨માં દર્શાવેલ છે.

### કોષ્ટક-૧.૨ સામાજિક અસરની ઓળખ પ્રોજેક્ટ ના વિવિધ તબક્કા દરમિયાન થતી હકારાત્મક અને નકારાત્મક સામાજિક અસર

જમીન સંપાદનના તબક્કાથી થતી અસર	બાંધકામ તબક્કાથી થતી અસર	સંચાલન તબક્કાથી થતી અસર
<b>હકારાત્મક અસર (સીધી અસર)</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ જમીનના સંપાદનથી આર્થિક લાભ</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ ગંદકીમાં ઘટાડો થતા સ્વચ્છતામાં વધારો થશે.</li> <li>➤ સુએઝ ટ્રીટમેન્ટ પ્લાન્ટનું પાણી ઉપયોગી બનશે.</li> <li>➤ સ્વાસ્થ્યમાં સુધારો થશે.</li> <li>➤ ગંદા પાણીનો નિકાલનોકાયમી ઉપાય થવાથી હવા, પાણી, જમીનનું પ્રદુષણ શૂન્ય થશે. સ્થાનિક વિસ્તારની સુખાકારી વધશે, આમ જનતાને શુદ્ધ વિસ્તારનો લાભ મળશે.</li> </ul>
<b>હકારાત્મક અસર (આડકતરી અસર)</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ પ્રોજેક્ટ દ્વારા પરોક્ષ રીતે રોજગારીમાં વધારો</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ બાંધકામ દરમિયાન સ્થાનિક લોકોને રોજગારી મળવાની શક્યતા.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ સ્થાનિક લોકોને રોજગારી મળવાની શક્યતા.</li> </ul>
<b>નકારાત્મક અસર (સીધી અસર)</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ જમીન સંપાદનથી જમીન માલિકની કુલ જમીનમાં ઘટાડો થશે.</li> <li>➤ પ્રોજેક્ટથી અસરગ્રસ્ત જમીન પરના વૃક્ષોનું છેદન</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ સ્થાનિક લોકોને પ્રોજેક્ટના બાંધકામને લીધે ટ્રાફિકની સમસ્યા</li> </ul>	



નકારાત્મક અસર (આડકતરી અસર)		
	➤ બાંધકામ દરમિયાન અકસ્માતનું જોખમ.	

## ૧.૪ જમીન સંપાદન અંગેની ભલામણ

આ પ્રોજેક્ટના જમીન સંપાદનથી થતી સામાજિક અસર અને તેની સમીક્ષાના ભાગરૂપે વ્યક્તિગતરૂપે વિચાર-વિમર્શ, સર્વે દ્વારા મળેલ માહિતી અને લોક સુનાવણીના પ્રસંગોથી જાણી શકાય કે અસરગ્રસ્ત જમીન માલિકો જમીન આપવા સહમત છે કે કેમ? ત્યાર બાદ ગુજરાત પર્યાવરણ પ્રબંધ સંસ્થાન (ગેમી) હેઠળ નિયુક્ત થયેલ સામાજિક અસર સમીક્ષા અભ્યાસ જુથ દ્વારા આ જમીન સંપાદન કરવા માટેની ભલામણ કરવામાં આવશે.





## પ્રકરણ-૨ પ્રોજેક્ટનું વિગતવાર વર્ણન

### ૨.૦ પરિચય

કેન્દ્ર શાસિત પ્રદેશ દમણ અને દીવની કલેક્ટર કચેરી દ્વારા દમણમાં આવેલ નાની દમણના મ્યુનિસિપલ કાઉન્સિલ વિસ્તારના વોર્ડ નં. ૩, ૪ (ભાગ) અને ૧૫ ના કામને બાદ કરતાં ભૂગર્ભ ગટર વ્યવસ્થા પુરી પાડવા અને નીચી કરવા અને સંચાલન અને જાળવણી સાથે (10 MLD) સુએઝ ટ્રીટમેન્ટ પ્લાન્ટ (STP) બનાવવા અર્થે જમીન સંપાદનનો પ્રોજેક્ટ હાથ ધરવામાં આવેલ છે. આ પ્રકરણમાં પ્રસ્તુત પ્રોજેક્ટનું વિગતવાર વર્ણન નીચે મુજબ દર્શાવવામાં આવેલ છે.

- ૨.૧ પ્રોજેક્ટની પૃષ્ઠભૂમિ
- ૨.૨ દમણ જાહેર બાંધકામ વિભાગ (પી.ડબલ્યુ.ડી)ની પૃષ્ઠભૂમિ અને તેનું કાર્યક્ષેત્ર
- ૨.૩ પ્રોજેક્ટની કાયદા મુજબ તાર્કિકતા
- ૨.૪ પ્રોજેક્ટ અંગેની વિગત
- ૨.૫ પ્રસ્તુત પ્રોજેક્ટ સાઈટ પસંદ કરવા માટેનું મુખ્ય કારણ
- ૨.૬ પ્રોજેક્ટના તબક્કાઓ
- ૨.૭ પ્રોજેક્ટ અંગેના અન્ય વિકલ્પો
- ૨.૮ લાગુ પડતી નીતિઓ તથા કાયદાઓ

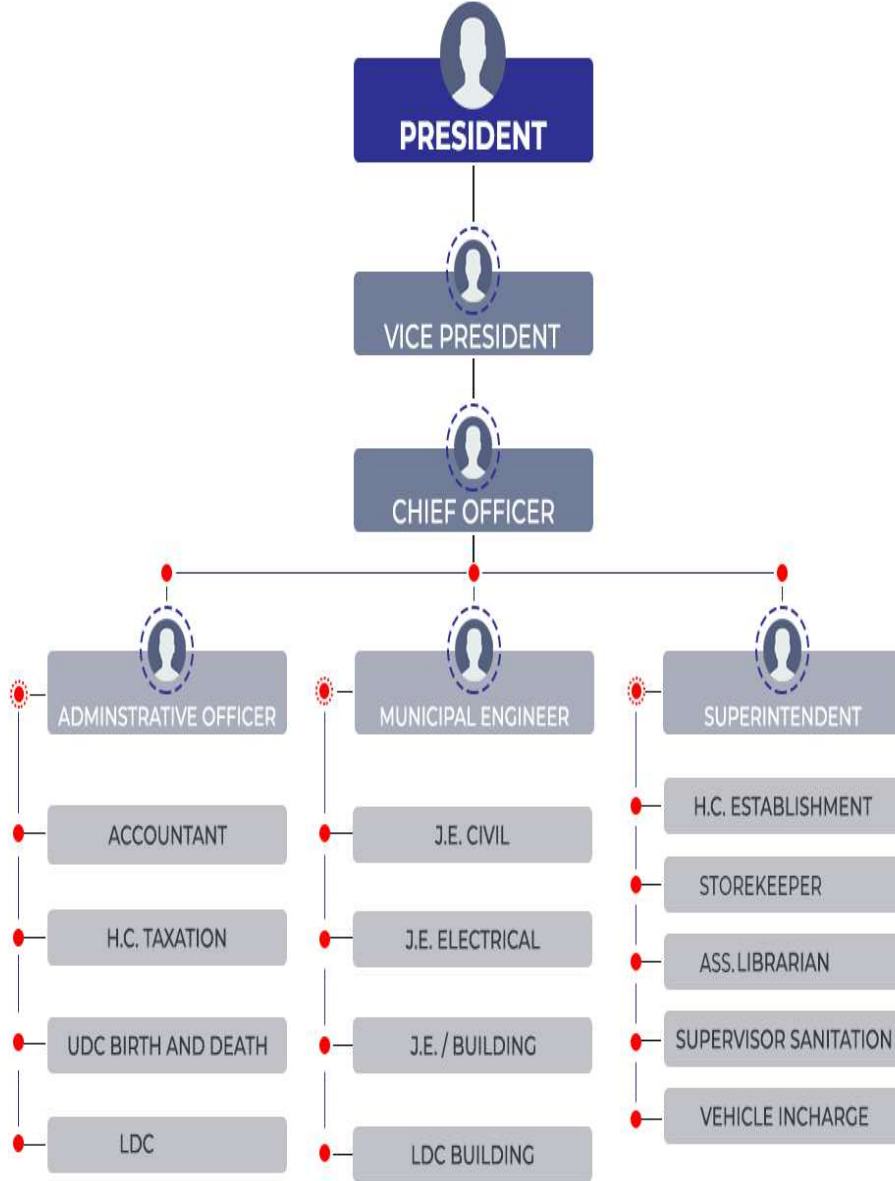
## ૨.૧ પ્રોજેક્ટની પૃષ્ઠભૂમિ

દમણ મ્યુનિસિપલ પ્રદેશમાં લગભગ ૬.૫ ચો.કિ.મી.ના વિસ્તારને આવરી લેતા કુલ ૧૫ વોર્ડ આવેલા છે. જેમાં મોટી દમણનો ૧.૭ ચોરસ કી.મી અને નાની દમણનો ૪.૮ ચોરસ કી.મી વિસ્તાર આવરી લેવામાં આવેલ છે. આ પ્રદેશમાં આવેલા મોટાભાગના મકાનો સેપ્ટિક ટાંકીઓ સાથે જોડાયેલા હોય છે અને ખાડાઓ કરે છે અથવા નજીકની ખાડીઓમાં સીધા ગંદા પાણીનું વિસર્જન કરે છે. હાલની આ નબળી ગટર સંગ્રહ અને નિકાલની પ્રણાલી અને જળ સંસ્થાઓ પર તેની નકારાત્મક પર્યાવરણીય અસરને ધ્યાનમાં લઈને, નાની દમણના સમગ્ર વિસ્તારને વ્યાપક ગટર વ્યવસ્થા પૂરી પાડવા અને સંગ્રહ કરેલા ગંદા પાણીના ટ્રીટમેન્ટ માટે સુએઝ ટ્રીટમેન્ટ પ્લાન્ટ (STP) બનાવવા માટે જમીન સંપાદન કરવાની દરખાસ્ત કરવામાં આવેલ છે.

## ૨.૨ દમણ મ્યુનિસિપલ કાઉન્સિલ (ડી.એમ.સી)ની પૃષ્ઠભૂમિ અને તેનું કાર્યક્ષેત્ર

- દમણ જિલ્લામાં માત્ર એક જ નગરપાલિકા છે. તે દમણ અને દીવ મ્યુનિસિપાલિટીઝ (સુધારેલ) રેગ્યુલેશન, ૧૯૮૪ની જોગવાઈઓ અનુસાર રચાયેલી અને કાર્યરત એક વૈધાનિક સંસ્થા છે. ૧૬મી સદીના પ્રારંભિક દાયકામાં પોર્ટુગીઝ શાસન દરમિયાન દમણનો આખો જિલ્લો નગરપાલિકાના નિયંત્રણ હેઠળ હતો જે "CAMARA DE DAMAO" and "CAMARA MUNICIPAL DE DAMAO" તરીકે ઓળખાતી હતી.
- દમણ મ્યુનિસિપલ કાઉન્સિલ એશિયાની સૌથી જૂની નગરપાલિકાઓમાંની એક છે જેની સ્થાપના ૧૬મી સદીમાં પોર્ટુગીઝ શાસન દરમિયાન કરવામાં આવી હતી.
- દમણ અને દીવ નગરપાલિકા નગરપાલિકા વહીવટ નિયામકના નિયંત્રણ હેઠળ છે. નગરપાલિકાની કચેરીની મુદત ૫ વર્ષ માટે છે. કાઉન્સિલરોમાંથી પ્રમુખ અને ઉપપ્રમુખ પદના ઉમેદવારોને કાઉન્સિલની શરતો સાથે ચૂંટવામાં આવે છે, જે કાઉન્સિલની તમામ બેઠકોમાં અધ્યક્ષતા અને બેઠકનું નિયમન તેમજ સંચાલન કરવું અને કાઉન્સિલના નાણાકીય અને એકિઝક્યુટિવ વહીવટ પર પણ નજર રાખવી.
- મ્યુનિસિપલ કાર્યો બે પ્રકારના હોય છે (૧) ફરજિયાતકાર્યો અને (૨) વિવેકાધીન કાર્યો. ફરજિયાત કાર્યોમાં (I) મ્યુનિસિપલ વિસ્તારના તમામ જાહેર રસ્તાઓનું બાંધકામ સમારકામ અને જાળવણી (II) જાહેર રસ્તાઓ અને સ્થળોની લાઇટિંગ (III) લોકોના સ્વાસ્થ્ય અને સ્વચ્છતાની જરૂરિયાતોનું ધ્યાન રાખવું (IV) દફન અને સ્મશાન ભૂમિની જાળવણી (V) પાણી સપ્લાય કરવા અને (VI) જાહેર શૌચાલય વગેરેની જાળવણી કરવા માટે. વિવેકાધીન કાર્યોમાં ઉદ્યાન પુસ્તકાલયોનું નિર્માણ અને જાળવણી જેવી બાબતોનો સમાવેશ થાય છે.

## આકૃતિ ૨.૧ દમણ મ્યુનિસિપલ કાઉન્સિલ વિભાગનું માળખું



### ૨.૩ પ્રોજેક્ટની કાયદા મુજબ તાર્કિકતા

કેન્દ્ર શાસિત પ્રદેશ નાની દમણના મ્યુનિસિપલ કાઉન્સિલ વિસ્તારમાં ગટરલાઈન નાખી સમગ્ર વિસ્તારના ગંદા પાણીને ચોખ્ખું કરવા માટે (10 MLD) સુએઝ ટ્રીટમેન્ટ પ્લાન્ટ (STP) બનાવવા અર્થે જમીન સંપાદનનો પ્રોજેક્ટ હાથ ધરવામાં આવેલ છે.

સદરહુ કાયદાની જોગવાઈ મુજબ આ પ્રસ્તુત પ્રોજેક્ટ સુએઝ ટ્રીટમેન્ટ પ્લાન્ટ (STP) બનાવવા માટે થતો હોય, કાયદાની કલમ ૨ ની પેટા કલમ ૧ ની (બી) ની ચોથી પેટા કલમ મુજબ આ પ્રોજેક્ટ સ્વચ્છતાને લગતી સુવિધાઓ ઉભી કરવા માટે હોઈ આ પ્રોજેક્ટ કાયદા મુજબ તાર્કિક અને જાહેર હિતાર્થે છે.

### ૨.૪ પ્રોજેક્ટ અંગેની વિગત

દમણ મ્યુનિસિપલ પ્રદેશમાં લગભગ ૬.૫ ચો.કિ.મી.ના વિસ્તારને આવરી લેતા કુલ ૧૫ વોર્ડ આવેલા છે. હાલમાં, આ પ્રદેશમાં આવેલા મોટાભાગના મકાનો સેપ્ટિક ટાંકીઓ સાથે જોડાયેલા હોય છે અને ખાડાઓમાં અથવા નજીકની ખાડીઓમાં સીધા ગંદા પાણીનો નિકાલ કરે છે. હાલની નબળી ગટર સંગ્રહ અને નિકાલ પ્રણાલી અને જળ સંસ્થાઓ પર તેની નકારાત્મક પર્યાવરણીય અસરને ધ્યાનમાં લઈને, નાની દમણના સમગ્ર વિસ્તારને વ્યાપક ગટર વ્યવસ્થા પૂરી પાડવા અને સંગ્રહ કરેલા ગંદા પાણીના ટ્રીટમેન્ટ માટે સુએઝ ટ્રીટમેન્ટ પ્લાન્ટ (STP)ની ખુબ જ જરૂરિયાત જણાયેલ છે.

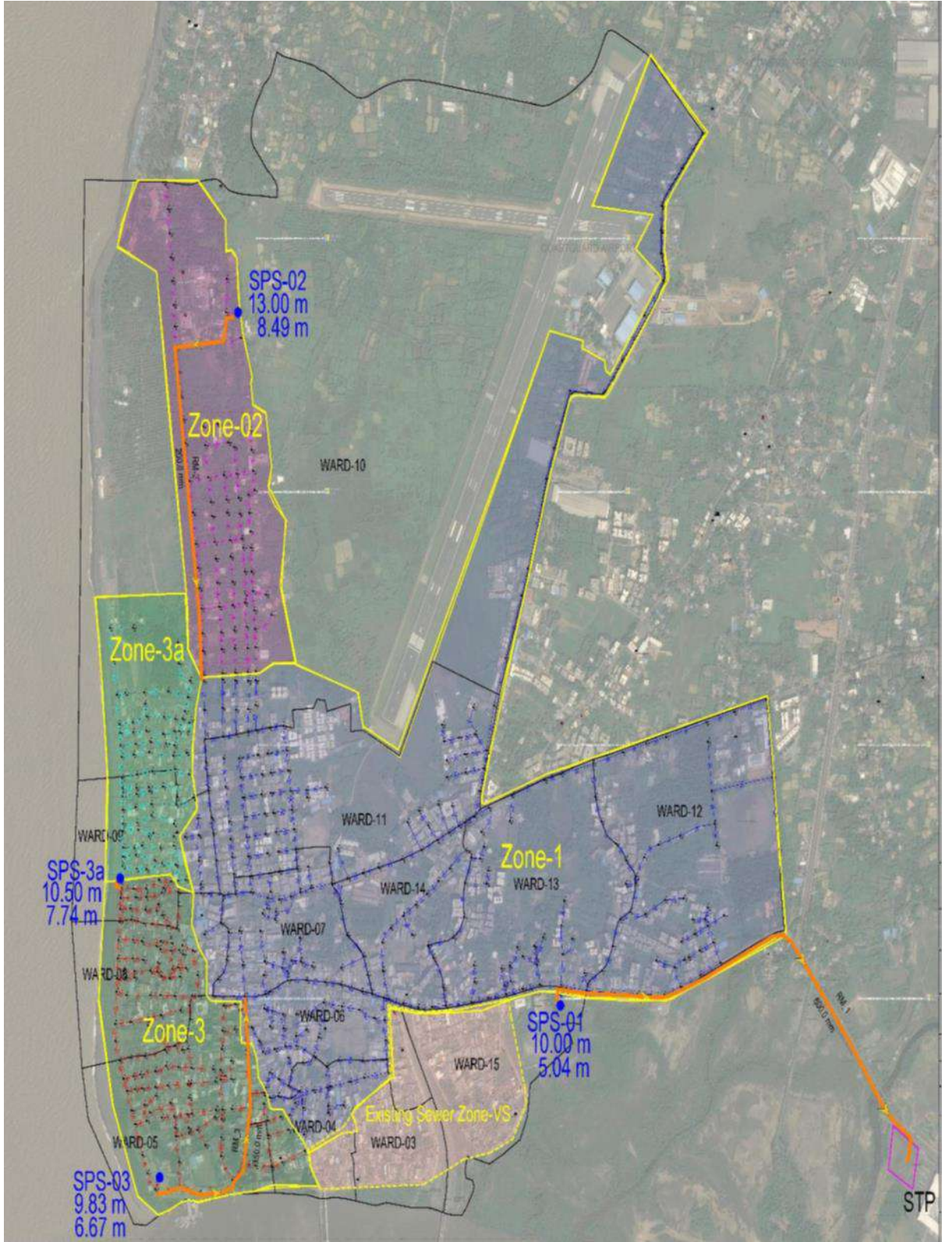
વસ્તીના અંદાજ અને ગટરના ઉત્પાદનના ડેટાના આધારે સુએઝ ટ્રીટમેન્ટ પ્લાન્ટની ક્ષમતાનો અંદાજ લગાવવામાં આવ્યો છે. ઝોન પ્રમાણે વસ્તીની માહિતી નીચેના કોષ્ટક.૨.૧ પ્રમાણે અને સુએઝ ઝોન આધારિત નકશો આકૃતિ.૨.૨ માં દર્શાવવામાં આવેલ છે.

#### કોષ્ટક.૨.૧ ગંદાપાણીના નિકાલની માહિતી (ઝોન પ્રમાણે)

ઝોન	વિસ્તાર (હે)	વસ્તી			ગંદા પાણીના નિકાલ (MLD)		
		૨૦૨૭ (વર્ષ)	૨૦૪૨ (વર્ષ)	૨૦૫૭ (વર્ષ)	૨૦૨૭ (વર્ષ)	૨૦૪૨ (વર્ષ)	૨૦૫૭ (વર્ષ)
ઝોન-૧	૧૮૫.૨૫	૩૪૧૩૩	૫૦૫૮૩	૭૦૮૮૪	૪.૩૦	૬.૩૭	૮.૮૩
ઝોન-૨	૩૯.૫૫	૫૧૩૫	૭૬૧૦	૧૦૬૬૫	૦.૬૫	૦.૯૬	૧.૩૪
ઝોન-૩	૩૭.૧૫	૧૦૪૩૬	૧૫૪૬૫	૨૧૬૭૩	૧.૩૧	૧.૯૫	૨.૭૩
ઝોન-૪	૨૧.૪૩	૨૯૭૩	૪૪૦૬	૬૧૭૪	૦.૩૭	૦.૫૬	૦.૭૮
<b>કુલ</b>	<b>૨૮૩.૩૮</b>	<b>૫૨૬૭૭</b>	<b>૭૮૦૬૪</b>	<b>૧૦૯૩૯૬</b>	<b>૬.૬૩</b>	<b>૯.૯૪</b>	<b>૧૩.૭૮</b>



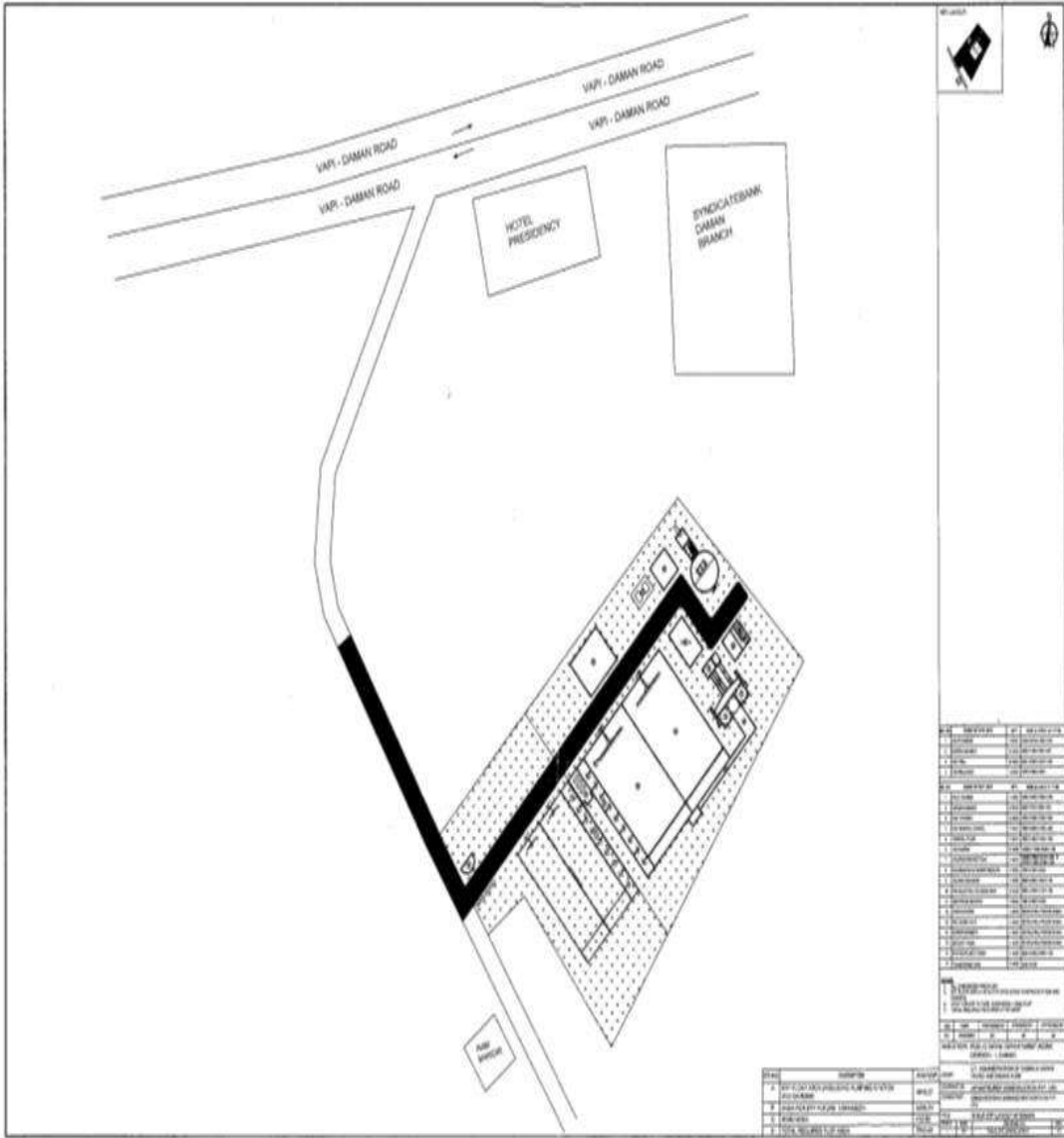
### આકૃતિ .૨.૨ સુએઝ ઝોન આધારિત નકશો



(નાની દમણ વિસ્તાર માટે સુએઝ ઝોન આધારિત નકશો)

દમણ મ્યુનિસિપલ કાઉન્સિલ દ્વારા નાની દમણના વોર્ડ નં. ૩, ૪ (ભાગ) અને ૧૫ ના કામને બાદ કરતાં ભૂગર્ભ ગટર વ્યવસ્થા પૂરી પાડવા અને નીચી કરવા અને સંચાલન અને જાળવણી સાથે (10 MLD) સુએઝ ટ્રીટમેન્ટ પ્લાન્ટ (STP) બનાવવા અર્થે જમીન સંપાદનની કામગીરી હાથ ધરવામાં આવેલ છે. સંપાદિત જમીનમાં નીચે દર્શાવેલ આકૃતિ ૨.૩ પ્રમાણે Sewerage Treatment Plant (10 MLD) તૈયાર કરવામાં આવનાર છે.

આકૃતિ.૨.૩ પ્રમાણે Sewerage Treatment Plant (10 MLD)નો નકશો





આ પ્રોજેક્ટમાં સૂચિત ગટર વ્યવસ્થાની માહિતી નીચેના કોષ્ટક.૨.૨માં દર્શાવવામાં આવેલ છે.

### કોષ્ટક.૨.૨ ગટર વ્યવસ્થાની માહિતી

Particular	Sewar Network	ISPS/SPS	Rising Main	STP
STP (10 MLD) for Nani Daman Area	36 Km	01 MPS + 03 MHPS	3.6 Km	10 MLD

આમ, નાની દમણની હાલની નબળી ગટર સંગ્રહ અને નિકાલ પ્રણાલી અને જળ સંસ્થાઓ પર તેની નકારાત્મક પર્યાવરણીય અસરને ધ્યાનમાં લઈને, નાની દમણના સમગ્ર વિસ્તારને વ્યાપક ગટર વ્યવસ્થા પૂરી પાડવા અને સંગ્રહ કરેલા ગંદા પાણીના ટ્રીટમેન્ટ માટે સુએઝ ટ્રીટમેન્ટ પ્લાન્ટ (STP) માટે ૦૧ સર્વે નંબરની કુલ ૭૭૦૦ ચો.મીટર જમીન સંપાદન કરવાની દરખાસ્ત કરવામાં આવેલ છે.

### ૨.૫ પ્રસ્તુત પ્રોજેક્ટ સાઈટ પસંદ કરવા માટેનું મુખ્ય કારણ

પ્રસ્તુત પ્રોજેક્ટ નાની દમણ આવેલ ખારીવાડ વિસ્તારમાં આવેલ છે. સંપાદિત જમીનમાં ખેતી થઈ શકે તેમ નથી. સંપાદિત જમીનની બાજુમાં ભૂગર્ભ ટનલ દ્વારા ટ્રીટમેન્ટ કરેલ ગંદુ પાણી દરિયાઈ ક્ષિકમાં છોડી શકાય તેમ છે. જેથી સુએઝ ટ્રીટમેન્ટ પ્લાન્ટ બનાવવા માટે આ જમીનની પસંદગી કરવામાં આવેલ છે.

(સંપાદિત જમીનનો નકશો)



## ૨.૬ પ્રોજેક્ટનાં તબક્કા

પ્રાસ્તાવિક પ્રોજેક્ટ ત્રણ તબક્કામાં કરવામાં આવશે જેની વિગત નીચે મુજબ વર્ણવેલ છે.

### (અ) બાંધકામ પહેલાનો તબક્કો

- જમીનની પસંદગી અને જમીન સંપાદન
- લાગુ પડતી તમામ જરૂરી કાયદાકીય મંજૂરી મેળવવી
- સંબંધિત સત્તાધિકારી પાસેથી નાણાકીય મંજૂરી મેળવવી
- જમીનનું તકનીકી સંશોધન અને સ્થળ રૂપરેખા મોજણી
- કેન્દ્ર તથા કેન્દ્ર શાસિત પ્રદેશ આ બંને સત્તાધિકારીઓની બધી કાયદાકીય અનુમતી મેળવવી
- વિગતવાર શક્યતા ચકાસણી અહેવાલ

### (બ) બાંધકામ તબક્કો:

- પ્રોજેક્ટમાં જણાવ્યા મુજબની શરતો, ધારા-ધોરણો મુજબ સગવડો ઊભી કરવી
- ડીઝાઇન મુજબનું બાંધકામ કરવું
- યાંત્રિક, ઇલેક્ટ્રિક અને સીવિલ સગવડોનું બાંધકામ કરવું
- સંચાલન કરતા પહેલા લેવી પડતી કાયદાકીય મંજૂરી મેળવવી

બાંધકામ તબક્કામાં સંપાદિત જમીનનું માટી દ્વારા પુરાણ કરી સમતલ કરવામાં આવશે. તથા જમીન પર આવેલ પ્રોજેક્ટ માટે જમીન પર આવેલ વૃક્ષોનું નિકાલ કરવામાં આવશે.

બાંધકામ તબક્કા દરમિયાન ઉક્ત બંને ગામોના અકુશળ, અર્ધકુશળ અને કુશળ કારીગરો ને રોજગારી મળવાની તક છે.

### (ક) સંચાલન તબક્કો :

બાંધકામ પરિપૂર્ણ થયાથી સુએઝ ટ્રીટમેન્ટ પ્લાન્ટનું પાણી સ્વચ્છ બનશે. પ્રોજેક્ટ દ્વારા સ્વચ્છતા વધતા લોકોના સ્વાસ્થ્યમાં સુધારો થશે. આ રીતે સ્થાનિક રોજગારીમાં વધારો થવાની ઉમદા તકો સર્જાશે.



## ૨.૭ પ્રોજેક્ટ અંગેના અન્ય વિકલ્પો

પ્રસ્તુત પ્રોજેક્ટ નાની દમણ આવેલ ખારીવાડ વિસ્તારમાં આવેલ છે. સંપાદિત જમીનમાં ખેતી થઈ શકે તેમ નથી. સંપાદિત જમીનની બાજુમાં ભૂગર્ભ ટનલ દ્વારા ટ્રીટમેન્ટ કરેલ ગંદુ પાણી દરિયાઈ ક્રિકમાં છોડી શકાય તેમ છે, જેથી અન્ય વિકલ્પો તપાસવાના રહેતા નથી.

## ૨.૮ લાગુ પડતી નીતિઓ તથા કાયદાઓ

આ સુએઝ ટ્રીટમેન્ટ પ્લાન્ટના બાંધકામ માટે આ પ્રોજેક્ટમાં ભારત સરકારશ્રી દ્વારા નિયત કરવામાં આવેલ તમામ નીતિઓ તથા કાયદાઓ લાગુ પડશે. કેન્દ્ર શાસિત પ્રદેશની જો આ અંગે જો કોઈ જોગવાઈઓ હોય તો તે પણ યથાતથ લાગુ પડશે.



## પ્રકરણ- ૩ સામાજિક અસર સમીક્ષા અભ્યાસ જૂથનું બંધારણ, અભિગમ, કાર્યપદ્ધતિ અને સમય પત્રક

### ૩.૦ પરિચય

કેન્દ્ર શાસિત પ્રદેશ દમણ અને દીવ કલેક્ટર કચેરી દ્વારા નાની દમણના મ્યુનિસિપલ કાઉન્સિલ વિસ્તારમાં ગટરલાઈન નાખી સમગ્ર વિસ્તારના ગંદા પાણીને ચોખ્ખું કરવા માટે (10 MLD) સુએઝ ટ્રીટમેન્ટ પ્લાન્ટ (STP) બનાવવા અર્થે જમીન સંપાદનનો પ્રોજેક્ટ હાથ ધરવામાં આવેલ છે. જમીન સંપાદન પુનઃસ્થાપન અને પુનર્વસવાટમાં વ્યાજબી વળતર અને પારદર્શકતા અધિકાર અધિનિયમ ૨૦૧૩ મુજબ દમણ અને દીવ કેન્દ્રશાસિત પ્રદેશના કલેક્ટર કચેરી દ્વારા ઉક્ત પ્રોજેક્ટ હેઠળ આવતી જમીનના જાહેર હેતુ માટે સંપાદન કરવા માટે તારીખ ૧૭-૧૦-૨૦૨૩ની અધિસૂચી ક્રમાંક:- **No. 3/122/LND-ACQ/2023-24/2509** થી સામાજિક અસર સમીક્ષા અભ્યાસ માટે ગુજરાત પર્યાવરણ પ્રબંધ સંસ્થાન (ગેમી)ને સામાજિક અસર સમીક્ષા જૂથ તરીકે નિયુક્ત કરવામાં આવેલ છે. ગેમી દ્વારા સામાજિક અસર સમીક્ષા જૂથનું બંધારણ, તેના અભિગમો તેમજ કાર્યપદ્ધતિની માહિતી નીચેના પ્રકરણમાં દર્શાવવામાં આવેલ છે.

**આ પ્રકરણમાં સામાજિક અસર સમીક્ષા અભ્યાસ જૂથનું બંધારણ, અભિગમ, કાર્યપદ્ધતિ અને સમય પત્રક અંગેની માહિતી નીચે મુજબ દર્શાવવામાં આવેલ છે.**

૩.૧ પ્રોજેક્ટ માટે સામાજિક અસર સમીક્ષા અભ્યાસ જૂથનું બંધારણ

૩.૨ સામાજિક અસર સમીક્ષા અભ્યાસની કાર્યપદ્ધતિ

૩.૩ સામાજિક અસર સમીક્ષા અભ્યાસનો અભિગમ

૩.૪ સામાજિક અસર સમીક્ષા અભ્યાસની માહિતીનો સ્ત્રોત

૩.૫ સામાજિક અસર સમીક્ષા અભ્યાસનું સમય પત્રક

### ૩.૧ પ્રોજેક્ટ માટે સામાજિક અસર સમીક્ષા અભ્યાસ જૂથનું બંધારણ

કેન્દ્ર શાસિત પ્રદેશ દમણ અને દીવ કલેક્ટર કચેરી દ્વારા નાની દમણના મ્યુનિસિપલ કાઉન્સિલ વિસ્તારમાં ગટરલાઈન નાખી સમગ્ર વિસ્તારના ગંદા પાણીને ચોખ્ખું કરવા માટે (10 MLD) સુએઝ ટ્રીટમેન્ટ પ્લાન્ટ (STP) બનાવવા અર્થે જમીન સંપાદનનો પ્રોજેક્ટ હાથ ધરવામાં આવેલ છે. જમીન સંપાદન પુનઃસ્થાપન અને પુનર્વસવાટમાં વ્યાજબી વળતર અને પારદર્શકતા અધિકાર અધિનિયમ ૨૦૧૩ મુજબ દમણ અને દીવ કેન્દ્રશાસિત પ્રદેશના કલેક્ટર કચેરી દ્વારા ઉક્ત પ્રોજેક્ટ હેઠળ આવતી જમીનના જાહેર હેતુ માટે સંપાદન કરવા માટે તારીખ ૧૭-૧૦-૨૦૨૩ની અધિસૂચી ક્રમાંક:- No. 3/122/LND-ACQ/2023-24/2509 થી સામાજિક અસર સમીક્ષા અભ્યાસ માટે ગુજરાત પર્યાવરણ પ્રબંધ સંસ્થાન (ગેમી)ને સામાજિક અસર સમીક્ષા જૂથ તરીકે નિયુક્ત કરવામાં આવેલ છે. જે અંતર્ગત ગુજરાત પર્યાવરણ પ્રબંધ સંસ્થાન (ગેમી) દ્વારા **કોષ્ટક ૩.૧** મુજબ સામાજિક અસર સમીક્ષા જૂથ ઘડવામાં આવેલ છે.

#### કોષ્ટક ૩.૧ સામાજિક અસર સમીક્ષા જૂથ

ક્રમ	નામ	શૈક્ષણિક લાયકાત અને અનુભવ	સામાજિક અસર સમીક્ષા અભ્યાસ જૂથમાં હોદ્દો
૧.	કુ. દર્પણા ધીમ્મર, સામાજિક અસર સમીક્ષા અભ્યાસ નિષ્ણાંત, ગેમી (નિવૃત્ત સંયુક્ત સચિવ, વન અને પર્યાવરણ વિભાગ, ગુજરાત રાજ્ય)	બી.એ. (આકડાશાસ્ત્ર), એલ.એલ.બી. અને ગુજરાત સરકારમાં વિવિધ વિભાગો જેવાકે મહિલા અને બાળ વિકાસ, વન અને પર્યાવરણ વિભાગ, ઉદ્યોગ અને ખાણ વિભાગમાં વિવિધ હોદ્દા પર ૪૨ વર્ષ કામગીરીનો અનુભવ	જૂથના વડા
૨.	શ્રી પરેશ જી. ચાવડા, નાયબ પર્યાવરણ ઇજનેર, ગેમી	પોસ્ટ ડિપ્લોમા (પર્યાવરણ નીતિઓ અને કાયદા), એમ.બી.એ. (પર્યાવરણ પ્રબંધ), બી.ઈ., ડિપ્લોમા (કેમિકલ ઇજનેર) અને વિવિધ પ્રોજેક્ટમાં સામાજિક અસર અને પર્યાવરણ ક્ષેત્રે ૧૪ વર્ષ કામગીરીનો અનુભવ	સભ્ય
૩.	શ્રી પુષ્કર એમ. પટેલ, મદદનીશ પર્યાવરણ ઇજનેર, ગેમી	બી.ઈ. (પર્યાવરણ ઇજનેર) અને વિવિધ પ્રોજેક્ટમાં સામાજિક અસર અને પર્યાવરણ ક્ષેત્રે ૮ વર્ષ કામગીરીનો અનુભવ	સભ્ય

નોંધ: સામાજિક અસર સમીક્ષા જૂથમાં અન્ય વિષય નિષ્ણાતોનો પણ સમાવેશ કરવામાં આવેલ છે.

સામાજિક અસર સમીક્ષા જૂથમાં સમાવેશ અન્ય સભ્યોની વિગત નીચે કોષ્ટક ૩.૨ માં દર્શાવ્યા મુજબ છે.

**કોષ્ટક ૩.૨ સામાજિક અસર સમીક્ષા જૂથમાં સમાવેશ અન્ય સભ્યો**

અનુક્રમ નંબર	નામ	શૈક્ષણિક લાયકાત અને અનુભવ	સામાજિક અસર સમીક્ષા અભ્યાસ જૂથમાં હોદ્દો
૧.	શ્રી દિનેશ મકવાણા, સામાજિક અસર સમીક્ષા અભ્યાસ સર્વેયર, ગેમી	એમ.એ ઇન સોશિયલ મેનેજમેન્ટ અને વિવિધ પ્રોજેક્ટમાં સામાજિક અસર અને પર્યાવરણ ક્ષેત્રે ૭ વર્ષ કામગીરીનો અનુભવ	સર્વેયર
૨.	શ્રી મયુર એચ.પટેલ, સામાજિક અસર સમીક્ષા અભ્યાસ સર્વેયર, ગેમી	બી.આર.એસ., એમ.આર.એસ. અને વિવિધ ગ્રામ વિકાસનાં પ્રોજેક્ટમાં તેમજ સામાજિક અસર અને પર્યાવરણ ક્ષેત્રે ૭ વર્ષ કામગીરીનો અનુભવ	સર્વેયર
૩	શ્રી સુનીલ પરમાર, સામાજિક અસર સમીક્ષા અભ્યાસ સર્વેયર, ગેમી	બી.આર.એસ. અને વિવિધ ગ્રામ વિકાસનાં પ્રોજેક્ટમાં તેમજ સામાજિક અસર અને પર્યાવરણ ક્ષેત્રે ૧૦ વર્ષ કામગીરીનો અનુભવ	સર્વેયર

## ૩.૨ સામાજિક અસર સમીક્ષા અભ્યાસની કાર્યપદ્ધતિ

### પ્રથમ તબક્કો

#### વિસ્તારની પ્રાથમિક માહિતી તથા પરિચય

##### માહિતી તથા પરામર્શ દ્વારા મળેલ માહિતી

- પ્રોજેક્ટ અંગેની વિગતો જેમાં નકશાઓ, અહેવાલો અને દસ્તાવેજો સામેલ છે.
- જમીન સંપાદન પોલીસી
- સરકારી વિભાગો તથા જમીન સંપાદન અધિકારી સાથે પરામર્શ

##### ફિલ્ડ સર્વે ની તૈયારી

- નકશાઓ, સરકારી દસ્તાવેજો વગેરે દ્વારા અદ્યતન માહિતી એકત્ર કરવી
- ફિલ્ડ સર્વે માટેની પ્રશ્નોત્તરી તૈયાર કરવી
- ફિલ્ડ સર્વેયર સાથે પરામર્શ અને વિચાર વિમર્શ

### બીજો તબક્કો

#### પ્રોજેક્ટના અસરગ્રસ્ત કુટુંબ પાસેથી માહિતી એકત્ર કરવી

##### ફિલ્ડ સર્વે

- રૂબરૂ મુલાકાત વડે તમામ પ્રોજેક્ટ અસરગ્રસ્ત કુટુંબની માહિતી મેળવવી
- અસરગ્રસ્ત મહિલા સંવેદનશીલ જૂથ, સરપંચ અથવા વિસ્તારના વડા તથા તમામ લાગતાં વળગતા વ્યક્તિઓ સાથેની રૂબરૂ મુલાકાત અને પરામર્શ
- આજીવિકા નુકસાનનું મૂલ્યાંકન અને સંબંધિત સરકારી વિભાગ સાથે પરામર્શ

##### અમલીકરણ ની પદ્ધતિ

- તમામ કાયદાકીય નીતિ નિયમ વગેરેનું વિશ્લેષણ
- પુનઃ વસવાટ અને પુનઃ સ્થાપના આયોજન અંગે સંબંધિત અધિકારી સાથે પરામર્શ
- માહિતીનું વિશ્લેષણ
- ફિલ્ડ કામગીરી માટેની તૈયારી સૂચિત માહિતી સંગ્રહ, સર્વે તથા સામાજિક અસર સમીક્ષા અભ્યાસ નો અહેવાલ લેખન

### ત્રીજો તબક્કો

#### પ્રોજેક્ટના સર્વે બાદ માહિતીનું વિશ્લેષણ તથા અહેવાલ લેખન

##### માહિતી વિશ્લેષણ તથા સામાજિક સમીક્ષા અભ્યાસ

- સર્વે દ્વારા પ્રાપ્ત માહિતીનું વિશ્લેષણ તથા અસરોની સમીક્ષા
- સામાજિક અસર સમીક્ષા અભ્યાસના રીપોર્ટનું માળખું તૈયાર કરવું
- સૂચિત સામાજિક અસર સમીક્ષા અભ્યાસ અહેવાલ સંબંધિત વિભાગમાં રજૂ કરાવવો

##### સામાજિક અસર સમીક્ષા અભ્યાસ પર જાહેર પરામર્શ

- સંબંધિત સરકારી વિભાગ ને જાહેર સુનાવણી કરવામાં મદદ કરવી
- સામાજિક અસર સમીક્ષા અભ્યાસના તારણોનો અસરગ્રસ્ત લોકો જાહેર સમાજ, એન.જી.ઓ. વગેરે સાથે પરામર્શ
- સંબંધિત સરકારી વિભાગ દ્વારા તથા લોકો દ્વારા આપવામાં આવેલ તમામ સૂચનો તારણો વગેરેનો સમાવેશ કરી અંતિમ અહેવાલ રજૂ કરવો

### ૩.૩ સામાજિક અસર સમીક્ષા અભ્યાસનો અભિગમ

સામાજિક અસર સમીક્ષા અભ્યાસનો અભિગમનાં મુખ્ય પાસાઓ નીચે દર્શાવવામાં આવેલ છે.

- પ્રોજેક્ટની સામાજિક-આર્થિક અસરની ઓળખ
- લોક સમુદાયો સાથે પરામર્શ
- જમીન સંપાદન માટે કાનૂની માળખું અને વળતર
- વ્યવસ્થાપન અને જવાબદારીઓ
- અમલીકરણનું સમયપત્રક
- વિગતવાર સામાજિક અસર સમીક્ષા અભ્યાસનું અંદાજપત્ર
- અસરગ્રસ્ત કુટુંબ અને વ્યક્તિઓની યાદી તૈયાર કરવી
- સામાજિક અસરોની ઓળખ કરવી અને
- પ્રોજેક્ટની અસરોને યોગ્ય રીતે ઓળખવા અને શક્ય તેટલું જલ્દી અસરગ્રસ્ત કુટુંબને વળતર મળી રહે તે જોવાનો છે.

સામાજિક અસર સમીક્ષા અભ્યાસની કાર્યપદ્ધતિમાં સામાજિક અસર સમીક્ષા જૂથ દ્વારા વિવિધ સ્ત્રોતોનો ઉપયોગ કરી માહિતી એકત્રિત કરવામાં આવેલ છે. સામાજિક અસર સમીક્ષા અભ્યાસ નો મુખ્ય ઉદ્દેશ સંપાદન દ્વારા અસરગ્રસ્ત જમીન માલિકોની પ્રસ્તુત જમીનમાં હાલમાં ઉપલબ્ધ અસ્કયામતનો પ્રાથમિક માહિતી જેવી કે સામાજિક સ્થિતિ, ધંધો, રોજગાર વગેરેની માહિતી એકત્રિત કરવાનો છે.

વ્યક્તિગત મુલાકાત દ્વારા મેળવવામાં આવેલ તમામ માહિતી નિયત સર્વે પત્રક એનેક્ષર-૨ માં દર્શાવ્યા મુજબ છે.

### ૩.૪ સામાજિક અસર સમીક્ષા અભ્યાસની માહિતીનો સ્ત્રોત

સામાજિક અસર સમીક્ષા અભ્યાસ અહેવાલ લેખનમાં સામાજિક અસર સમીક્ષા જૂથ દ્વારા વિવિધ સ્ત્રોતોનો ઉપયોગ કરી માહિતી એકત્રિત કરવામાં આવેલ છે. જેની વિગત નીચે દર્શાવ્યા મુજબ છે.

#### વિવિધ સ્ત્રોત દ્વારા માહિતી એકત્રિકરણ

સામાજિક અસર સમીક્ષા જૂથ દ્વારા સરકારી સ્ત્રોતનો ઉપયોગ કરી માહિતી એકત્રિત કરવામાં આવેલ છે. જેની વિગત નીચે દર્શાવ્યા મુજબ છે.

- કલેક્ટર કચેરીમાંથી જમીનનો સર્વે નંબર મુજબ સર્કલ રેટ (ભાવ)ની માહિતી તથા જમીનના નમુના ૧/૧૪ એકત્રિત કરેલ છે.
- જમીન સંપાદનને લાગુ પડતા તમામ સરકારી વિભાગો સાથે પરામર્શ દ્વારા મેળવેલ માહિતી
- જાહેર બાંધકામ વિભાગ પાસેથી પ્રોજેક્ટના નકશા તથા બાંધકામ અંગેની વિગત

#### પ્રાથમિક સ્ત્રોત દ્વારા માહિતી

સામાજિક અસર સમીક્ષા જૂથ દ્વારા પ્રાથમિક સ્ત્રોતનો ઉપયોગ કરી માહિતી એકત્રિત કરવામાં આવેલ છે. જેની વિગત નીચે દર્શાવ્યા મુજબ છે.

- જમીન સંપાદક સંસ્થા સાથે પરામર્શ દ્વારા મેળવેલ તકનીકી અને જમીન સંપાદનને લગતી તમામ માહિતી
- જમીન સંપાદનને લાગુ પડતા તમામ સરકારી વિભાગો સાથે પરામર્શ દ્વારા મેળવેલ માહિતી
- અસરગ્રસ્ત જમીન માલિકો અને અન્ય અસર ગ્રસ્તો સાથે પરામર્શ દ્વારા મેળવેલ માહિતી





### ૩.૫ સામાજિક અસર સમીક્ષા અભ્યાસનું સમય પત્રક

સામાજિક અસર સમીક્ષા અભ્યાસ તૈયાર કરવા માટેનાં સમય પત્રકના મુખ્ય પાસાઓ નીચે દર્શાવવામાં આવેલ છે.

#### કોષ્ટક ૩.૨ સામાજિક અસર સમીક્ષા અભ્યાસના તબક્કા

અનુક્રમ નંબર	તારીખ	સામાજિક અસર સમીક્ષા અભ્યાસના તબક્કા
૧	૧૭-૧૦-૨૦૨૩	દમણ અને દીવ કેન્દ્રશાસિત પ્રદેશની કલેક્ટર કચેરી અધિસૂચના ક્રમાંક: <b>No. 3/122/LND-ACQ/2023-24/2509</b> થી ગુજરાત પર્યાવરણ પ્રબંધ સંસ્થાન(ગેમી) ને સામાજિક અસર સમીક્ષા અભ્યાસ જૂથ તરીકે નિયુક્ત કરવામાં આવેલ છે.
૨	૨૫-૧૦-૨૦૨૦ થી ૨૭-૧૦-૨૦૨૦	અસરગ્રસ્ત જમીન માલિકનો સામાજિક-આર્થિક સર્વે અને જમીન પર આવેલ અચલ સંપત્તિનો સર્વે
૩	૦૫-૧૨-૨૦૨૩	સૂચિત સામાજિક અસર સમીક્ષા અભ્યાસના ડ્રાફ્ટ અહેવાલની રજૂઆત



## પ્રકરણ-૪ સંપાદિત જમીનનો અભ્યાસ

### ૪.૦ પરિચય

કેન્દ્ર શાસિત પ્રદેશ દમણ અને દીવ કલેક્ટર કચેરી દ્વારા નાની દમણના મ્યુનિસિપલ કાઉન્સિલ વિસ્તારમાં ગટરલાઈન નાખી સમગ્ર વિસ્તારના ગંદા પાણીને યોજ્યું કરવા માટે (10 MLD) સુએઝ ટ્રીટમેન્ટ પ્લાન્ટ (STP) બનાવવા અર્થે જમીન સંપાદનનો પ્રોજેક્ટ હાથ ધરવામાં આવેલ છે. દમણ મ્યુનિસિપલ કાઉન્સિલ વિસ્તારના મકાનો મોટાભાગે સેપ્ટિક ટાંકીઓ સાથે જોડાયેલા છે અને ખાડાઓમાં અથવા નજીકની ખાડીમાં સીધા ગંદા પાણીનો નિકાલ કરે છે. હાલની નબળી ગટર સંગ્રહ અને નિકાલ પ્રણાલી અને જળ સંસ્થાઓ પર તેની નકારાત્મક પર્યાવરણીય અસરને ધ્યાનમાં લઈને, નાની દમણના સમગ્ર વિસ્તારને વ્યાપક ગટર વ્યવસ્થા પૂરી પાડવા માટે સુએઝ ટ્રીટમેન્ટ પ્લાન્ટ (STP) બનાવવા માટે ૦૧ સર્વે નંબરની ૭૭૦૦ ચો.મીટર જમીન સંપાદન થનાર છે.

- ૪.૧ સંપાદિત જમીનના વિસ્તારની માહિતી
- ૪.૨ સંપાદિત જમીનના સરકારી રેકર્ડ મુજબ સંપાદિત જમીનનો સર્વે નંબર મુજબ વિગત
- ૪.૩ સંપાદિત જમીનનો વર્તમાન ઉપયોગ
- ૪.૪ સંપાદિત જમીન પર આવેલ જમીન માલિકની સંપત્તિ અંગેની માહિતી

## ૪.૧ સંપાદિત જમીનના વિસ્તારની માહિતી

કેન્દ્ર શાસિત પ્રદેશ દમણ અને દીવના નાની દમણથી ખાતે આવેલ ખારીવાડ વિસ્તારમાં સુએઝ સુએઝ ટ્રીટમેન્ટ પ્લાન્ટ (10 MLD) બનાવવા અર્થે જમીન દરખાસ્ત કરવામાં આવેલ છે. જેમાં નાની દમણની ખારીવાડ વિસ્તારની જમીન સંપાદનમાં આવે છે. આ જમીનનો જમીન માલિક દ્વારા કોઈપણ પ્રકારનો ઉપયોગ કરવામાં આવતો નથી. આ જમીનમાં નાના મોટા બાવળના ૧૦ વૃક્ષો આવેલા છે.

આકૃતિ ૪.૧ સંપાદિત જમીનનું ચિત્ર



## ૪.૨ સંપાદિત જમીનના સરકારી જાહેરનામાં મુજબ સંપાદિત જમીનનો સર્વે નંબર મુજબ વિગત

આ પ્રોજેક્ટ માટે સંપાદિત થતી જમીનમાં નાની દમણની કુલ ૭૭૦૦ ચો.મીટર જમીન સંપાદન કરવા માટે કલેક્ટર કચેરી, દમણ દ્વારા બહાર પાડવામાં આવેલા જાહેરનામાં મુજબ જમીનની માહિતી નીચેના કોષ્ટક-૪.૧ માં દર્શાવવામાં આવેલ છે. ૦૧ સર્વે નંબર ખાનગી માલિકીનો છે. સંપાદિત જમીનનો કુલ વિસ્તાર ૦૪-૮૯-૩૮ (હે.આરે.ચો) માંથી ૭૭૦૦ ચો.મીટર જમીન સંપાદિત થાય છે. જે નીચેના કોષ્ટક ૪.૧ માં દર્શાવવામાં આવેલ છે.

### કોષ્ટક-૪.૧ જાહેરનામાં મુજબ જમીનની માહિતી

ક્રમ	સર્વે નંબર	જમીન માલિકનું નામ	સંપાદિત જમીનનો કુલ વિસ્તાર (હે)	સંપાદિત જમીનનો વિસ્તાર (ચો.મીટર)
૧	૫૫૭/૧	શ્રી જોગીભાઈ મંગલ ટંડેલ	૦૪-૮૯-૩૮	૭૭૦૦
		નર્મદા સોમા		
		મૃદુલ દેવચંદ		

નોંધ:- ઉપરોક્ત માહિતી કલેક્ટર કચેરી, દમણ દ્વારા આપવામાં આવેલ જાહેરનામાં મુજબ દર્શાવવામાં આવેલ છે.

## ૪.૩ સંપાદિત જમીનનો વર્તમાન ઉપયોગ

આ પ્રોજેક્ટ માટે સંપાદિત જમીનના વર્તમાન ઉપયોગ અંગેની માહિતી ગેમીનાં સામાજિક અસર સમીક્ષા જૂથ દ્વારા અસરગ્રસ્ત જમીન માલિકોની રુબરુ મુલાકાત દ્વારા એકત્રિત કરવામાં આવેલ છે. જેમાં નાની દમણના ખારીવાડ વિસ્તારની સંપાદિત જમીનનો વર્તમાન ઉપયોગની વિગત કોષ્ટક-૪.૨ માં દર્શાવવામાં આવેલ છે.

### કોષ્ટક-૪.૨ જમીનના વર્તમાન ઉપયોગની વિગત

ક્રમ	સર્વે નંબર	સંપાદિત જમીનનો કુલ વિસ્તાર (હે)	સંપાદિત જમીનનો વિસ્તાર (ચો.મીટર)	સંપાદિત જમીનનો પ્રકાર	જમીનનો વર્તમાન ઉપયોગ
૧	૫૫૭/૧	૦૪-૮૯-૩૮	૭૭૦૦	બિન ખેડાણ જમીન	પડતર

નોંધ-ઉપરોક્ત માહિતી સામાજિક અસર સમીક્ષા જૂથ ગેમી દ્વારા કરવામાં આવેલ સર્વે અભ્યાસ પ્રમાણે છે

ઉપરોક્ત પ્રોજેક્ટ અંતર્ગત ૦૧ સર્વે નંબરને આ પ્રોજેક્ટથી અસર થાય છે. સર્વે નંબર બિનખેતી લાયક જમીન ધરાવે છે. આ જમીન હાલમાં પડતર છે.

## ૪.૪ સંપાદિત જમીન પર આવેલ જમીન માલિકની સંપતિ અંગેની માહિતી

આ પ્રોજેક્ટ માટે સંપાદિત જમીન પર આવેલ જમીન માલિકની સંપતિ અંગેની માહિતી સામાજિક અસર સમીક્ષા જૂથ દ્વારા અસરગ્રસ્ત જમીન માલિકોની રૂબરૂ મુલાકાત દ્વારા એકત્રિત કરવામાં આવેલ છે. જેની જે તે વિભાગ દ્વારા યોગ્ય ચકાસણી કરવાની રહેશે. જેમાં સંપાદિત જમીન પર આવેલ જમીન માલિકની સંપતિ અંગેની વિગત **કોષ્ટક-૪.૩** માં દર્શાવવામાં આવેલ છે.

### કોષ્ટક-૪.૩ સંપાદિત થનાર જમીન પર આવેલ જમીન માલિકની સંપતિ અંગેની માહિતી

ક્રમ	સર્વે નંબર	જમીનનો વર્તમાન ઉપયોગ	સંપાદિત જમીનમાં પાણીની સગવડ	વૃક્ષોનો પ્રકાર	વૃક્ષોની સંખ્યા	વૃક્ષોની ઉંમર (વર્ષ)	જાહેર/સરકારી મિલકત
૧	૫૫૭/૧	પડતર	ના	બાવળ	૧૦	૧૫	ના

**નોંધ:** ઉપરોક્ત આપવામાં આવેલ માહિતી અસરગ્રસ્ત જમીન માલિકો દ્વારા ગુજરાત પર્યાવરણ સંસ્થાની સામાજિક અસર સમીક્ષા જૂથને રૂબરૂ સર્વે દરમિયાન આપેલ માહિતી પ્રમાણે છે. સંપાદિત જમીન પર અસરગ્રસ્ત સંપતિ છે તે અંગેનું આખરી નિર્ણય સંલગ્ન વિભાગને આધીન રહેશે.

## પ્રકરણ-૫

# અસરગ્રસ્ત પરિવારો અને તેમની આર્થિક અને સામાજિક સ્થિતિ

### ૫.૦ પરિચય

કેન્દ્ર શાસિત પ્રદેશ દમણ અને દીવની કલેક્ટર કચેરી દ્વારા દમણમાં આવેલ નાની દમણના મ્યુનિસિપલ કાઉન્સિલ વિસ્તારના વોર્ડ નં. ૩, ૪ (ભાગ) અને ૧૫ ના કામને બાદ કરતાં ભૂગર્ભ ગટર વ્યવસ્થા પૂરી પાડવા અને નીચી કરવા અને સંચાલન અને જાળવણી સાથે (10 MLD) સુએઝ ટ્રીટમેન્ટ પ્લાન્ટ બનાવવા અર્થે જમીન સંપાદનનો પ્રોજેક્ટ હાથ ધરવામાં આવેલ છે. જેમાં ૦૧ ખાનગી સર્વે નંબરની કુલ ૭૭૦૦ ચો.મીટર જમીન સંપાદન થનાર છે. જે અંતર્ગત અસરગ્રસ્ત પરિવાર અંગેની માહિતી એમની પાસેથી રૂબરૂ મુલાકાત દ્વારા એકત્રિત કરવામાં આવેલ છે. જે અંગેનું નિયત સર્વે પત્રક -૧ મુજબ માહિતી એકત્રિત કરવામાં આવેલ છે. (અનેક્ષેર-૨) આ પ્રકરણમાં પ્રસ્તુત પ્રોજેક્ટ માટે જમીન સંપાદનથી થતા અસરગ્રસ્ત પરિવારો અને તેમની મિલકતોની વિવિધ માહિતી નીચે મુજબ દર્શાવવામાં આવેલ છે.

૫.૧ સંપાદિત જમીનના સરકારી રેકર્ડ મુજબ માલિકીની વિગત

૫.૨ અસરગ્રસ્ત પરિવાર તથા તેના સભ્યોની વિગત

૫.૩ અસરગ્રસ્ત જમીન માલિકની સામાજિક વિગત

૫.૪ અસરગ્રસ્ત પરિવાર તથા તેના સભ્યોની આર્થિક પરિસ્થિતિની વિગત

૫.૫ સંવેદનશીલ જૂથોની માહિતી

## ૫.૧ સંપાદિત જમીનના સરકારી રેકર્ડ મુજબ માલિકીની વિગત

આ પ્રોજેક્ટ માટે સંપાદિત થતી જમીનના સરકારી રેકર્ડ ૧/૧૪ મુજબ જમીન માલિકીની માહિતી નીચેના કોષ્ટક-૫.૧ માં દર્શાવામાં આવેલ છે.

### કોષ્ટક-૫.૧ જમીન માલિકીની વિગત

ક્રમ	સર્વે નંબર	જમીન માલિકનું નામ	સંપાદિત જમીનનો કુલ વિસ્તાર (હે)	સંપાદિત જમીનનો વિસ્તાર (ચો.મીટર)
૧	૫૫૭/૧	શ્રી જોગીભાઈ મંગલ ટંડેલ નર્મદા સોમા મૃદુલ દેવચંદ	૦૪-૮૯-૩૮	૭૭૦૦

નોંધ- ઉપરોક્ત માહિતી દીવ અને દમણ, કલેક્ટર કચેરી દ્વારા આપવામાં આવેલા નિયત પત્રક ૧/૧૪ મુજબ દર્શાવવામાં આવેલ છે.



## પ.૨ અસરગ્રસ્ત પરિવાર તથા તેના સભ્યોની વિગત

આ પ્રોજેક્ટ માટે જમીન સંપાદનથી અસરગ્રસ્ત પરિવાર અંગેની માહિતી સામાજિક અસર સમીક્ષા જૂથ દ્વારા અસરગ્રસ્ત પરિવારની રૂબરૂ મુલાકાત દ્વારા એકત્રિત કરવામાં આવેલ છે. જેમાં તેઓના પરિવારના વડા તથા પરિવારના સભ્યોની વિવિધ માહિતી મેળવવામાં આવેલ હતી. અસરગ્રસ્ત જમીન માલિકના પરિવારની વિગત કોષ્ટક-પ.૨ માં સામેલ છે.

### કોષ્ટક-પ.૨ અસરગ્રસ્ત કુટુંબની વિગત

ક્રમ	સંપાદિત સર્વે નંબર	જમીન માલિકના નામ	પુરુષ/સ્ત્રી	વૈવાહિક સ્થિતિ	જમીનમાલિક સાથે સંબંધ	ઉંમર	શિક્ષણ	વ્યવસાય
૧	૫૫૭/૧	શ્રી જોગીભાઈ મંગળ ટંડેલ	પુરુષ	પરણિત	પોતે	૭૯	પ્રાથમિક	-
		શ્રીમતિ ચંચળબેન જોગીભાઈ ટંડેલ	સ્ત્રી	પરણિત	પત્ની	૭૫	પ્રાથમિક	-
		શ્રી અશોકભાઈ જોગીભાઈ ટંડેલ	પુરુષ	પરણિત	પુત્ર	૪૯	સ્નાતક	હોટલ અશોકા પેલેસ
		શ્રીમતિ શીતલબેન અશોકભાઈ ટંડેલ	સ્ત્રી	પરણિત	પુત્રવધુ	૪૭	સ્નાતક	ઘરકામ
		કુમારી વંશી અશોકભાઈ ટંડેલ	સ્ત્રી	અપરણિત	પૌત્રી	૧૭	ઉચ્ચતરમાધ્યમિક	અભ્યાસ
		કુમારી વિનીષા અશોકભાઈ ટંડેલ	સ્ત્રી	અપરણિત	પૌત્રી	૧૨	પ્રાથમિક	અભ્યાસ
		શ્રી જીગ્નેશ જોગીભાઈ ટંડેલ	પુરુષ	પરણિત	પુત્ર	૪૬	સ્નાતક	હોટલ અશોકા પેલેસ
		શ્રીમતિ બીના જીગ્નેશભાઈ ટંડેલ	સ્ત્રી	પરણિત	પુત્રવધુ	૪૨	સ્નાતક	ઘરકામ
૨		શ્રી યુવરાજ જીગ્નેશભાઈ ટંડેલ	પુરુષ	અપરણિત	પૌત્ર	૧૧	પ્રાથમિક	અભ્યાસ
		ગં.સ્વ.નર્મદા સોમા	સ્ત્રી	વિધવા	પોતે	૬૨	પ્રાથમિક	ઘરકામ
		શ્રી મૃદુલ દેવચંદ	પુરુષ	પરણિત	પુત્ર	૪૩	સ્નાતક	ટ્રેડીંગ
		શ્રીમતિ વૈશાલી જીવન	સ્ત્રી	પરણિત	પુત્રવધુ	૩૨	સ્નાતક	ઘરકામ
		શ્રી વિધાનવીર મૃદુલ	પુરુષ	અપરણિત	પૌત્ર	૦.૯	-	-

નોંધ- ઉપરોક્ત માહિતી અસરગ્રસ્ત જમીન માલિક દ્વારા ગેમીના સામાજિક અસર સમીક્ષા જૂથને આપવામાં આવેલ માહિતીના આધારે દર્શાવવામાં આવેલ છે.



### ૫.૩ અસરગ્રસ્ત જમીન માલિકની સામાજિક વિગત

આ પ્રોજેક્ટ માટે નાની દમણના અસરગ્રસ્ત જમીન માલિકના ધર્મ અને જાતિની માહિતી નીચેના કોષ્ટક-૫.૩ માં દર્શાવામાં આવેલ છે.

#### કોષ્ટક-૫.૩ અસરગ્રસ્ત જમીન માલિકની સામાજિક વિગત

સર્વે નંબર	અસરગ્રસ્ત જમીન માલિકનું નામ	ધર્મ	જાતિ
૫૫૭/૧	શ્રી જોગીભાઈ મંગળ ટંડેલ	હિન્દુ	જનરલ
	શ્રીમતિ ચંચળબેન જોગીભાઈ ટંડેલ	હિન્દુ	જનરલ
	શ્રી અશોકભાઈ જોગીભાઈ ટંડેલ	હિન્દુ	જનરલ
	શ્રીમતિ શીતલબેન અશોકભાઈ ટંડેલ	હિન્દુ	જનરલ
	કુમારી વંશી અશોકભાઈ ટંડેલ	હિન્દુ	જનરલ
	કુમારી વિનીષા અશોકભાઈ ટંડેલ	હિન્દુ	જનરલ
	શ્રી જીગ્નેશ જોગીભાઈ ટંડેલ	હિન્દુ	જનરલ
	શ્રીમતિ બીના જીગ્નેશભાઈ ટંડેલ	હિન્દુ	જનરલ
	શ્રી યુવરાજ જીગ્નેશભાઈ ટંડેલ	હિન્દુ	જનરલ
	ગં.સ્વ.નર્મદા સોમા	હિન્દુ	જનરલ
	શ્રી મૃદુલ દેવચંદ	હિન્દુ	જનરલ
	શ્રીમતિ વૈશાલી જીવન	હિન્દુ	જનરલ
	શ્રી વિધાનવીર મૃદુલ	હિન્દુ	જનરલ

નોંધ- ઉપરોક્ત માહિતી અસરગ્રસ્ત જમીન માલિક દ્વારા ગેમીના સામાજિક અસર સમીક્ષા જૂથને આપવામાં આવેલ માહિતીના આધારે દર્શાવામાં આવેલ છે.

## ૫.૪ અસરગ્રસ્ત પરિવાર તથા તેના સભ્યોની આર્થિક પરિસ્થિતિની વિગત

આ પ્રોજેક્ટના અસરગ્રસ્ત જમીન માલિકની આર્થિક પરિસ્થિતિની વિગત નીચેના કોષ્ટક-૫.૪ માં દર્શાવવામાં આવેલ છે.

### કોષ્ટક-૫.૪ અસરગ્રસ્ત પરિવાર તથા તેના સભ્યોની આર્થિક પરિસ્થિતિની વિગત

સંપાદિત સર્વે નંબર	કુટુંબના વડાનું નામ	ઘરમાં શારીરિક કે માનસિક ખોડ ખાંપણ	ઘરમાં લાંબી માંદગી	જમીન માલિકનું કાયમી રહેઠાણનું સરનામું	અન્ય જગ્યાએ મકાન ના/હા	અન્ય જગ્યાએ જમીન ના/હા	પશુપાલન ના/હા	વાહન	લોન અંગેની વિગત	
૫૫૭/૧	શ્રી જોગીભાઈ મંગળ ટંડેલ	ના	ના	૮/૨૬૩, પરકોટા શેરી, નાની દમણ	ના	હા	ના	હા	ના	
	શ્રીમતિ ચંચળબેન જોગીભાઈ ટંડેલ	ના	ના		ના		ના	ના		
	શ્રી અશોકભાઈ જોગીભાઈ ટંડેલ	ના	ના		ના		ના	હા	રૂ. ૭૫ લાખ (હોટલ અશોકા પેલેસ)	
	શ્રીમતિ શીતલબેન અશોકભાઈ ટંડેલ	ના	ના		ના		ના	ના	ના	
	કુમારી વંશી અશોકભાઈ ટંડેલ	ના	ના		ના		ના	ના	ના	
	કુમારી વિનીષા અશોકભાઈ ટંડેલ	ના	ના		ના		ના	ના	ના	
	શ્રી જીગ્નેશ જોગીભાઈ ટંડેલ	ના	ના		ના		ના	ના	હા	ના
	શ્રીમતિ બીના જીગ્નેશભાઈ ટંડેલ	ના	ના		ના		ના	ના	ના	ના
	શ્રી યુવરાજ જીગ્નેશભાઈ ટંડેલ	ના	ના		ના		ના	ના	ના	ના

	ગં.સ્વ.નર્મદા સોમા	ના	ના		ના		ના	ના	ના
	શ્રી મૃદુલ દેવચંદ	ના	ના	૮/૨૪૮, પરકોટા શેરી, નાની દમણ	ના	હા	ના	હા	રૂ. ૧૨ લાખ (મકાન લોન)
	શ્રીમતિ વૈશાલી જીવન	ના	ના		ના		ના	ના	ના
	શ્રી વિધાનવીર મૃદુલ	ના	ના		ના		ના	ના	ના

નોંધ- ઉપરોક્ત માહિતી અસરગ્રસ્ત પરિવાર તથા તેના સભ્યો દ્વારા ગેમીના સામાજિક અસર સમીક્ષા જૂથ ને આપવામાં આવેલ માહિતીના આધારે દર્શાવવામાં આવેલ છે.

## ૫.૫ સંવેદનશીલ જૂથોની માહિતી

કેન્દ્ર શાસિત પ્રદેશ દમણ અને દીવ કલેક્ટર કચેરી દ્વારા નાની દમણના મ્યુનિસિપલ કાઉન્સિલ વિસ્તારમાં ગટરલાઈન નાખી સમગ્ર વિસ્તારના ગંદા પાણીને ચોખ્ખું કરવા માટે (10 MLD) સુએઝ ટ્રીટમેન્ટ પ્લાન્ટ (STP) બનાવવા અર્થે જમીન સંપાદનનો પ્રોજેક્ટ હાથ ધરવામાં આવેલ છે. પ્રોજેક્ટમાં સંવેદનશીલ જૂથમાં નર્મદા સોમાનો વિધવા તરીકે સમાવેશ કરવામાં આવે છે.

## પ્રકરણ-૬ પ્રોજેક્ટ વિસ્તારનું સામાજિક, આર્થિક અને સાંસ્કૃતિક ચિત્ર

### ૬.૦ પરિચય

કેન્દ્ર શાસિત પ્રદેશ દમણ અને દીવ કલેક્ટર કચેરી દ્વારા નાની દમણના મ્યુનિસિપલ કાઉન્સિલ વિસ્તારમાં ગટરલાઈન નાખી સમગ્ર વિસ્તારના ગંદા પાણીને ચોખ્ખું કરવા માટે (10 MLD) સુએઝ ટ્રીટમેન્ટ પ્લાન્ટ (STP) બનાવવા અર્થે જમીન સંપાદનનો પ્રોજેક્ટ હાથ ધરવામાં આવેલ છે. આ પ્રોજેક્ટના વિસ્તારનું સામાજિક, આર્થિક અને સાંસ્કૃતિક ચિત્રની વિગતો અંગે ગેમીના સામાજિક અસર સમીક્ષા જૂથ દ્વારા માહિતી એકત્રિત કરવામાં આવેલ છે. આ પ્રોજેક્ટમાં ૦૧ સર્વે નંબરની જમીન સંપાદનનો પ્રોજેક્ટ હાથ ધરેલ છે. આ કેન્દ્ર શાસિત પ્રદેશમાંથી પસાર થતી દમણગંગા નદી ૧૧૧ ચોરસ કિલોમીટર ક્ષેત્રફળ ધરાવતા આ કેન્દ્રશાસિત પ્રદેશને ભૌગોલિક રીતે બે ભાગ, નાની દમણ તથા મોટી દમણમાં વહેંચે છે. હોટલ તથા રેસ્ટોરેન્ટ નાની દમણ ખાતે આવેલાં છે, જ્યારે પ્રશાસનિક ભવન મોટી દમણ ખાતે આવેલાં છે. મોટી દમણમાં દમણગંગા પ્રવાસન સંકુલ (ટૂરિસ્ટ કોમ્પ્લેક્સ) પણ આવેલું છે. આ સંકુલમાં કાફે, કોટેજ તથા કુવારાઓ આવેલા છે. જ્યારે નાની દમણ ખાતે પ્રખ્યાત દેવકા બીચ આવેલ છે.

આ પ્રકરણમાં પ્રસ્તુત પ્રોજેક્ટ વિસ્તારનું સામાજિક, આર્થિક અને સાંસ્કૃતિક ચિત્ર નીચે મુજબ દર્શાવવામાં આવેલ છે.

- ૬.૧ પ્રોજેક્ટના વિસ્તારમાં વસ્તી અંગેની માહિતી
- ૬.૨ પ્રોજેક્ટના વિસ્તારની સાક્ષરતા વિષયક માહિતી
- ૬.૩ પ્રોજેક્ટના વિસ્તારમાં કુલ કામ કરનારાનું વર્ગીકરણ
- ૬.૪ પ્રોજેક્ટના વિસ્તારમાં અનુસૂચિત જાતિ અને અનુસૂચિત જનજાતિની સંખ્યા અને કુલ વસતી
- ૬.૫ પ્રોજેક્ટના વિસ્તારમાં જમીનનો ઉપયોગો
- ૬.૬ પ્રોજેક્ટના વિસ્તારમાં અભ્યાસ તથા આરોગ્યવધી માહિતી
- ૬.૭ પ્રોજેક્ટના વિસ્તારમાં પીવાના પાણીની સગવડ
- ૬.૮ પ્રોજેક્ટના વિસ્તારમાં પ્રવાસન અંગેની વિગત
- ૬.૯ પ્રોજેક્ટના વિસ્તારમાં સંદેશા વ્યવહાર, વાહન વ્યવહાર:
- ૬.૧૦ પ્રોજેક્ટના વિસ્તારમાં વહિવટી માળખું તેમજ રાજકીય સંસ્થાઓ

## ૬.૧ પ્રોજેક્ટના વિસ્તારમાં વસ્તી અંગેની માહિતી

દમણની કુલ વસ્તી ૨૪૩૨૪૭ છે. જેમાં કુલ ૬૦૭૩૪ કુટુંબો વસવાટ કરે છે. દમણ પ્રદેશના વસ્તીના આંકડા કોષ્ટકમાં દર્શાવવામાં આવેલ છે. વર્ષ-૨૦૧૧ ની વસ્તી ગણતરીના આધારે આ વિસ્તારની માહિતી નીચેના કોષ્ટક-૬.૧ માં દર્શાવવામાં આવેલ છે.

### કોષ્ટક-૬.૧ વિસ્તારની વસ્તી અંગેની માહિતી

ક્રમ	વિસ્તારનું નામ	કુટુંબની સંખ્યા	કુલ વસ્તી	પુરુષો	સ્ત્રીઓ	જાતી પ્રમાણ
૧	દમણ	૬૦૭૩૪	૨૪૩ ૨૪૭	૧૫૦૩૦૧	૯૨૯૪૬	૬૧૮

(માહિતી: વર્ષ-૨૦૧૧ ની વસ્તી ગણતરીના આધારે (ડી.સી.એચ.બી ભાગ-બી))

## ૬.૨ પ્રોજેક્ટના વિસ્તારની સાક્ષરતા વિષયક માહિતી

આ પ્રોજેક્ટના વિસ્તારના ગામોમાં સાક્ષરતા. જેમાં સ્ત્રીઓ કરતા પુરુષોનું સાક્ષરતા દર વધારે છે. જેની માહિતી નીચેના કોષ્ટક ૬.૨ માં દર્શાવવામાં આવેલ છે.

### કોષ્ટક-૬.૨ વિસ્તારની સાક્ષરતા અંગેની માહિતી

	પુરુષ	સ્ત્રી	કુલ
સંખ્યા	૧૨૪૬૪૩	૬૩૭૬૩	૧૮૮૪૦૬
ટકાવારી	૮૨.૯	૬૮.૬	૭૭.૪૫

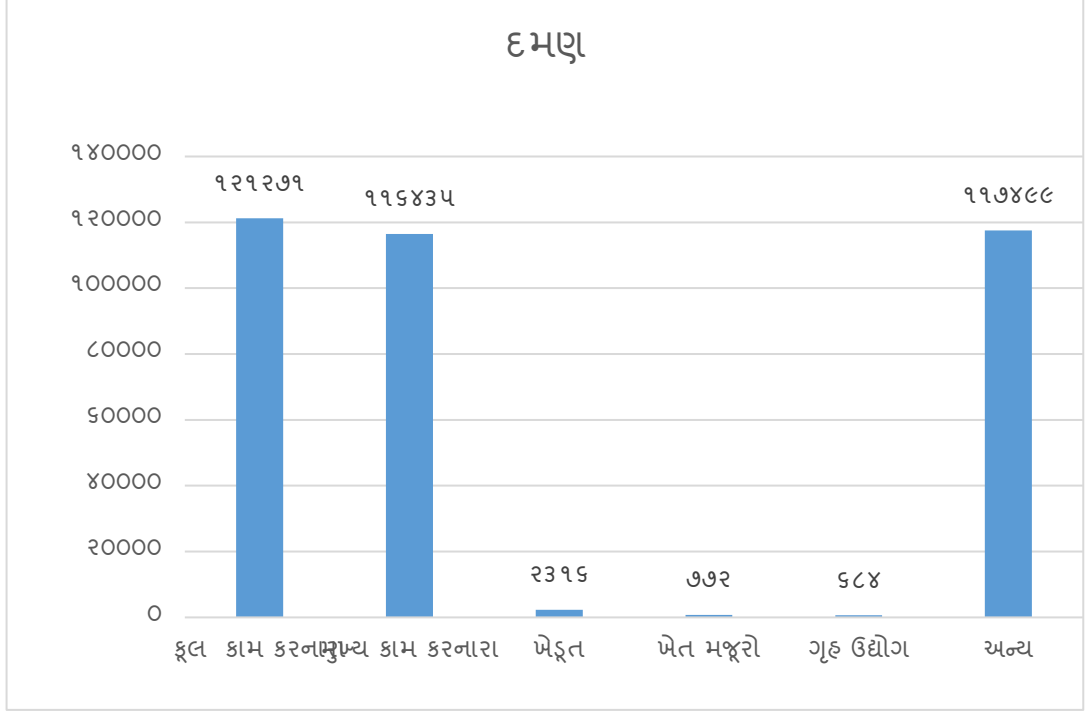
(માહિતી: વર્ષ-૨૦૧૧ ની વસ્તી ગણતરીના આધારે)

### ૬.૩ પ્રોજેક્ટના વિસ્તારમાં કુલ કામ કરનારાનું વર્ગીકરણ

આ પ્રોજેક્ટ વિસ્તારમાં કુલ કામ કરનારની સંખ્યા, ખેત મજૂરો, ખેડૂતોની સંખ્યા, ગૃહ ઉદ્યોગમાં જોડાયેલા લોકોની સંખ્યા, જે નીચેના કોષ્ટક ૬.૩ માં દર્શાવવામાં આવેલ છે.

#### કોષ્ટક ૬.૩ વિસ્તારમાં કુલ કામ કરનારાનું વર્ગીકરણની વિગત

(માહિતી: વર્ષ-૨૦૧૧ ની વસ્તી ગણતરીના આધારે (ડી.સી.એચ.બી ભાગ-બી))



### ૬.૪ પ્રોજેક્ટના વિસ્તારમાં અનુસૂચિત જાતિ અને અનુસૂચિત જનજાતિની સંખ્યા અને કુલ વસ્તી

આ કાયદાની જોગવાઈઓ અનુસાર સંવેદનશીલ જૂથોમાં અનુસૂચિત જાતિ, અનુસૂચિત જનજાતિ, વિધવા સ્ત્રીઓ જે ઘરમાં મહિલાઓ મુખ્ય હોય તેવા કુટુંબોને સંવેદનશીલ જૂથોમાં સમાવેશ થાય છે. દમણમાં આવેલ અનુસૂચિત જાતિ અને જનજાતિની સંખ્યા અને કુલ વસ્તીના આંકડા કોષ્ટક ૬.૪ માં દર્શાવવામાં આવેલ છે.

#### કોષ્ટક ૬.૪ પ્રોજેક્ટના વિસ્તારમાં અનુસૂચિત જાતિ અને જનજાતિ ની સંખ્યા અને કુલ વસ્તીના આંકડા

ક્રમ	ગામનું નામ	કુલ વસ્તી	અનુસૂચિત જાતિની વસ્તી	ટકાવારી	અનુસૂચિત જનજાતિની વસ્તી	ટકાવારી
૧	દમણ	૨૪૩૨૪૭	૬૧૨૫	૨.૫૨	૧૫૩૬૩	૬.૩૨

(માહિતી: વર્ષ-૨૦૧૧ ની વસ્તી ગણતરીના આધારે (ડી.સી.એચ.બી ભાગ-બી))

આમ અનુસૂચિત જાતિની સંખ્યા ૪૨૬૨ છે. જ્યારે અનુસૂચિત જનજાતિની કુલ વસ્તી ૧૫૨૪૦ છે. આ તમામને સંવેદનશીલ જૂથોમાં સમાવેશ થાય છે.

#### ૬.૫ પ્રોજેક્ટના વિસ્તારમાં જમીનનો ઉપયોગ

આ પ્રોજેક્ટના વિસ્તારમાં આવેલ ગામડાઓમાં ખેતી લાયક જમીન છે. પ્રોજેક્ટ વિસ્તારમાં આવેલ ગામડાઓનો કુલ ભૌગોલિક વિસ્તારમાં બિન-પિયત વિસ્તાર, વાવેતર વિસ્તાર, સિંચિત કુલ વિસ્તાર, કુલ વાવેતર હેઠળનો વિસ્તાર વગેરેનો સમાવેશ થાય છે. જેની માહિતી કોષ્ટક ૬.૫ દર્શાવવામાં આવેલ છે.

#### કોષ્ટક ૬.૫ જમીન વિષયક માહિતી

ક્રમ	પ્રોજેક્ટ વિસ્તાર	જમીનનું કુલ ક્ષેત્રફળ (હેક્ટર)	બિન પિયત વિસ્તાર (હેક્ટર)	કુલ વાવેતર વિસ્તાર (હેક્ટર)	પિયત જમીનનું કુલ ક્ષેત્રફળ (હેક્ટર)	પ્રોજેક્ટ માટે સંપાદિત થનાર જમીન (ચો.મીટર)
૧	દમણ	૨૧૬૧.૬૮	૧૫૭૧.૪	૧૬૦૮.૩	૩૭૯	૭૭૦૦

(માહિતી: વર્ષ-૨૦૧૧ ની વસ્તી ગણતરીના આધારે (ડી.સી.એચ.બી ભાગ-બી))

#### ૬.૬ પ્રોજેક્ટના વિસ્તારમાં અભ્યાસ તથા આરોગ્યલક્ષી માહિતી

આ પ્રોજેક્ટના વિસ્તારમાં કુલ ૨૯ પ્રી-પ્રાઈમરી શાળા, ૧૮ પ્રાથમિક શાળા, ૧૦ માધ્યમિક શાળાઓ આવેલી છે. આ વિસ્તારમાં ૧૧ પ્રાથમિક આરોગ્ય પેટા કેન્દ્ર છે.

#### ૬.૭ પ્રોજેક્ટના વિસ્તારમાં પીવાના પાણીની સગવડ

પ્રસ્તુત પ્રોજેક્ટ સાઈટમાં પીવાના પાણીની સુવિધામાં નળ, કુવા, હેડ પંપ, બોરવેલ વગેરેની વ્યવસ્થા છે. દમણ નગરપાલિકા વિસ્તારમાં પણ પીવાના પાણીની સુવિધા ઉપલબ્ધ છે.

#### ૬.૮ પ્રોજેક્ટના વિસ્તારમાં પ્રવાસન અંગેની વિગત

પ્રવાસન માટે દમણ જીલ્લામાં જામપોર તથા દેવકા બીચ છે, જેમાં વોટર સ્પોર્ટ્સ છે. પૂરતા પ્રમાણમાં રિસોર્ટ, હોટલ અને રેસ્ટોરંટો છે તથા દર વર્ષે પ્રવાસીઓની સંખ્યા નોંધપાત્ર રીતે વધતી જાય છે.



## ૬.૯ પ્રોજેક્ટના વિસ્તારમાં સંદેશા વ્યવહાર, વાહન વ્યવહાર

આ પ્રોજેક્ટ વિસ્તાર મોટી દમણમાં હોવાથી ખાનગી વાહનોનો અને બસ સુવિધા સરળતાથી ઉપલબ્ધ થાય છે. મોટી દમણમાં ડામરવાળા પાકા રસ્તાની સગવડ છે.

## ૬.૧૦ પ્રોજેક્ટના વિસ્તારમાં વહિવટી માળખું તેમજ રાજકીય સંસ્થાઓ

દમણ અને દીવ કેન્દ્ર શાસિત પ્રદેશ છે. જેમાં દમણ મુખ્ય મથક છે. મોટી દમણમાં વિવિધ ગામો આવેલ છે. અને દરેક ગામમાં પંચાયત/ગ્રુપ પંચાયત કાર્યાલય, તલાટી કાર્યાલય આવેલ છે. દમણ ખાતે કલેક્ટર કચેરી, જીલ્લા પંચાયત તથા વહીવટી કચેરી, જાહેર બાંધકામ વિભાગ અને દમણ મ્યુનિસિપલ કાઉન્સિલની કચેરી વગેરે તમામ સરકારી કચેરીઓ આવેલી છે.



## પ્રકરણ -૭ સામાજિક અસર ઓળખવા માટેનું માળખું અને વલણ

### ૭.૦ પરિચય

સામાજિક અસર સમીક્ષા જૂથ દ્વારા એકત્ર કરેલી માહિતીનું પૃથ્થકરણ કરીને નીચે મુજબની બાબતો તારવવામાં આવી છે જેને મુદ્દાવાર આ સાથે દર્શાવવામાં આવેલ છે.

આ પ્રકરણમાં પ્રસ્તુત પ્રોજેક્ટની સામાજિક અસર ઓળખવા માટેનું માળખું અને વલણ નીચે મુજબ દર્શાવવામાં આવેલ છે.

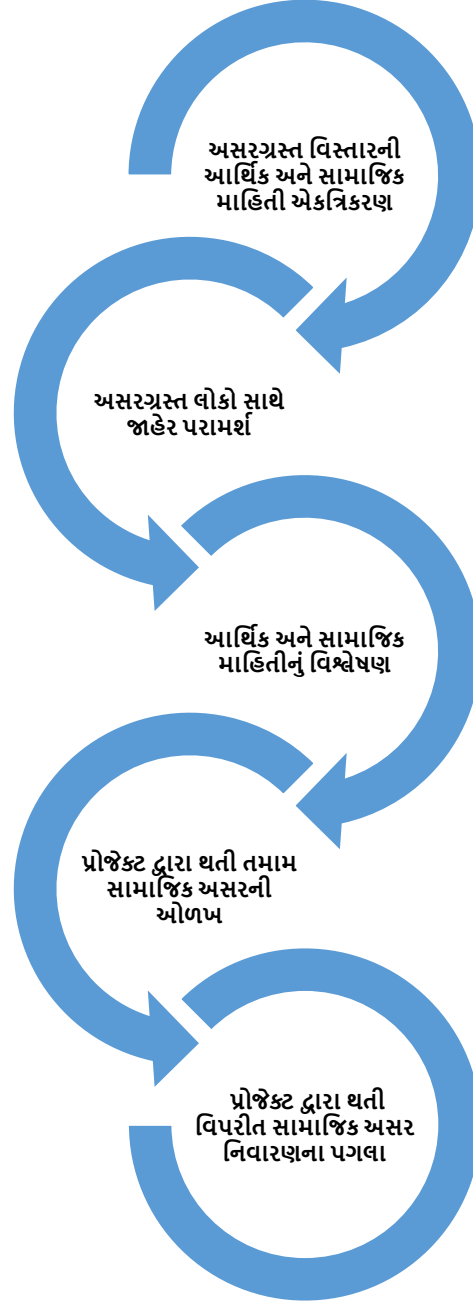
૭.૧ જમીન સંપાદનથી થતી સામાજિક અસરની ઓળખાણ માટેનું માળખું

૭.૨ જમીન સંપાદનથી થતી સામાજિક અસર

૭.૩ સંપાદિત જમીનના વિસ્તારની માહિતી

૭.૪ જમીન સંપાદનથી થતી આરોગ્ય, સાંસ્કૃતિક તથા આજીવિકા પર અસર

## ૭.૧ જમીન સંપાદનથી થતી સામાજિક અસરની ઓળખાણ માટેનું માળખું



### આકૃતિ ૭.૧ જમીન સંપાદનથી થતી સામાજિક અસરની ઓળખાણ માટેનું માળખું

સામાજિક અસરની ઓળખાણ માટે સામાજિક અસર સમીક્ષા જૂથ દ્વારા નિયત પત્રકો તૈયાર કરવામાં આવેલ છે. ફોર્મ ૧, ફોર્મ ૨ અને ફોર્મ ૩ આ ત્રણેય પત્રકોમાં જે તે જગ્યાની લોકભાષામાં જ માહિતી એકત્ર કરવાની કાળજી રાખવામાં આવેલ છે. ફોર્મ ૧ માં જે તે સર્વે નંબરના જમીન માલિકના કુટુંબની વિગતો આવરી લેવાયેલ છે. જેમ કે મૂળ જમીન માલિક, તેમના વારસદારો,

વારસદાર સાથે જમીન માલિકનો સંબંધ, કુટુંબના સભ્યોની વય, જાતિ, ધર્મ, આવક, અન્ય જગ્યાએ જમીન મિલકત ધરાવતા હોય તો તેની વિગતો, વ્યવસાયની વિગતો.

આમ આ ફોર્મ ૧ અસરગ્રસ્ત તમામ વ્યક્તિઓ/કુટુંબો/ મહિલા આધારિત કુટુંબો, સંવેદનશીલ જુથના અસરગ્રસ્તની ઓળખ પ્રસ્થાપિત કરે છે.

ફોર્મ ૨ અસરગ્રસ્ત વિસ્તારમાં આવેલ સર્વે નંબરોમાં જે જે જમીન આવેલ હોય તે જમીનનો આકાર, કુલ જમીન, તે પૈકી સંપાદિત થનાર જમીન, આ જમીનના ઉપયોગ, જમીન પર આવેલ મિલકતો, મકાન, દુકાન, જમીન પર ઊભા વૃક્ષો, વૃક્ષોની વય વગેરે તમામ બાબતોએ વિસ્તૃત જાણકારી એકત્ર કરેલ છે.

ફોર્મ ૩ માં જે તે અસરગ્રસ્તો આ જમીન આપવાની સહમતી આપે છે કે કેમ, જમીન સંપાદનથી તે અસરગ્રસ્તો ને થતી આર્થિક સામાજિક સાંસ્કૃતિક અસર અંગેની પ્રશ્નાવલી હોય છે.

આ નિયત પત્રકોમાં ગેમીના સર્વેયરો દ્વારા પ્રત્યેક સર્વે નંબરદારની રૂબરૂ મુલાકાત લેવામાં આવી હતી. એક સર્વે નંબરમા જેટલા પણ ખાતેદારો હોય તે તમામનો રૂબરૂ સંપર્ક કરવાનો પ્રમાણીક પ્રયત્ન કરવામાં આવેલ છે. સંપર્ક સમયે માહિતી એકત્રીકરણના વિષયની જાણકારી આપી, અસરગ્રસ્તોનો વિશ્વાસ સંપાદન કરીને, તેઓએ આપેલ માહિતી પુરતી ચોકસાઈથી તથા આ માહિતી સાચી હોવા અંગે અસરગ્રસ્તની સહી લેવામાં આવે છે.

આ ઉપરાંત જે તે વસ્તી વિષયક માહિતી માટે ૨૦૧૧ ની વસ્તી ગણતરીના આંકડાઓનો આધાર લેવામાં આવેલા છે. તે ઉપરાંત ગામમાં સુવિધાઓના સર્વેની વિગતો જો ઉપલબ્ધ હોય તો અથવા ગ્રામ પંચાયતમાં તલાટીનો સંપર્ક કરીને ગામમાં ઉપલબ્ધ સુવિધાઓ, વસ્તીમાં સંવેદનશીલ અનુસૂચિત જાતિ અને અનુસૂચિત જન જાતિ ની વસ્તી વૃદ્ધ /મહિલા, દિવ્યાંગ જન, વિલેજ પ્રોફાઈલ, ગામમાં આવેલ આંગણવાડી, શાળા-મહાશાળા વગેરેની વિગતવાર માહિતી મેળવવામાં આવેલ હતી.

લોકો સાથે જીવંત સંપર્ક દ્વારા અને અધિકારી/પદાધિકારીઓની સતત સહયોગ દ્વારા જે તે અસરગ્રસ્ત વિસ્તાર અને અસરગ્રસ્ત કુટુંબો અને વ્યક્તિઓ અંગે મહત્તમ વિગતો ચોકસાઈથી પ્રાપ્ત કરવામાં આવે છે.

આવેલ તમામ માહિતી ને કોમ્પ્યુટરાઇઝ કર્યા બાદ તેનું વિગતવાર પૃથ્થકરણ અને વિશ્લેષણ કરવામાં આવે છે. ગ્રામજનોમાં રૂબરૂ સંપર્ક દ્વારા જે છાપ ઊભી થઈ હોય તે પણ ચર્ચાવામાં આવે છે. આ સમયમર્યાદામાં કામગીરી પુરી કરવાની ચીવટ રાખવામાં આવે છે. સૌ પ્રથમ અહેવાલનો મુસદ્દો ગેમી દ્વારા બહાર પાડવામાં આવે છે. અને જાહેર સભામાં પરામર્શ બાદ આખરી અહેવાલ પણ પ્રસ્તુત કરવામાં આવે છે. આ અહેવાલોને દમણ અને દીવ કલેક્ટરની વેબસાઇટ પર તેમજ સોફ્ટ કોપી અને પુસ્તક આકારે પ્રસિધ્ધ કરીને સંબંધિત ગ્રામ પંચાયત, કલેક્ટર કચેરી સહુને ઉપલબ્ધ કરવામાં આવે છે.

## ૭.૨ જમીન સંપાદનથી થતી સામાજિક અસર

આ પ્રોજેક્ટમાં નાની દમણના ખારીવાડ વિસ્તારના એક સર્વે નંબરની ૭૭૦૦ ચો.મીટર જમીન સંપાદન થનાર છે. ગુજરાત પર્યાવરણ પ્રબંધ સંસ્થાન(ગેમી)નાં સામાજિક અસર સમીક્ષા જુથ દ્વારા આ પ્રોજેક્ટની તબક્કાવાર સામાજિક અસરોને **કોષ્ટક-૭.૧** માં અંકિત કરવામાં આવેલ છે.

### કોષ્ટક-૭.૧ તબક્કાવાર સામાજિક અસરોનું વર્ગીકરણ

જમીન સંપાદનના તબક્કાથી થતી અસર	બાંધકામ તબક્કાથી થતી અસર	સંચાલન તબક્કાથી થતી અસર
<b>હકારાત્મક અસર (સીધી અસર)</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>જમીનના સંપાદનથી આર્થિક લાભ</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>ગંદકીમાં ઘટાડો થતા સ્વચ્છતામાં વધારો થશે.</li> <li>સુએઝ ટ્રીટમેન્ટ પ્લાન્ટનું પાણી ઉપયોગી બનશે.</li> <li>સ્વાસ્થ્યમાં સુધારો થશે.</li> <li>ગંદા પાણીનો નિકાલનોકાયમી ઉપાય થવાથી હવા, પાણી, જમીનનું પ્રદુષણ શૂન્ય થશે.</li> <li>સ્થાનિક વિસ્તારની સુખાકારી વધશે, આમ જનતાને શુદ્ધ વિસ્તારનો લાભ મળશે.</li> </ul>
<b>હકારાત્મક અસર (આડકતરી અસર)</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>પ્રોજેક્ટ દ્વારા પરોક્ષ રીતે રોજગારીમાં વધારો</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>બાંધકામ દરમ્યાન સ્થાનિક લોકોને રોજગારી મળવાની શક્યતા.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>સ્થાનિક લોકોને રોજગારી મળવાની શક્યતા.</li> </ul>
<b>નકારાત્મક અસર (સીધી અસર)</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>જમીન સંપાદનથી જમીન માલિકની કુલ જમીનમાં ઘટાડો થશે.</li> <li>પ્રોજેક્ટથી અસરગ્રસ્ત જમીન પરના વૃક્ષોનું છેદન</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>સ્થાનિક લોકોને પ્રોજેક્ટના બાંધકામને લીધે ટ્રાફિકની સમસ્યા</li> </ul>	
<b>નકારાત્મક અસર (આડકતરી અસર)</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>બાંધકામ દરમિયાન અકસ્માતનું જોખમ.</li> </ul>	

## ૭.૩ સંપાદિત થનાર જમીનના વિસ્તારની માહિતી

કેન્દ્ર શાસિત પ્રદેશ દમણ અને દીવ કલેક્ટર કચેરી દ્વારા નાની દમણના મ્યુનિસિપલ કાઉન્સિલ વિસ્તારમાં ગટરલાઈન નાખી સમગ્ર વિસ્તારના ગંદા પાણીને ચોખ્ખું કરવા માટે (10 MLD) સુએઝ ટ્રીટમેન્ટ પ્લાન્ટ (STP) બનાવવા અર્થે જમીન સંપાદનનો પ્રોજેક્ટ હાથ ધરવામાં આવેલ છે. પ્રસ્તુત પ્રોજેક્ટમાં કુલ ૦૧ સર્વે નંબરની ખાનગી જમીન સંપાદિત થનાર છે, જેનું ક્ષેત્રફળ ૭૭૦૦ ચો.મી. છે. સંપાદિત થનાર જમીનના વિસ્તારની માહિતી **કોષ્ટક- ૭.૨** માં નીચે પ્રમાણે આપેલ છે.

### કોષ્ટક- ૭.૨ સંપાદિત જમીનની માહિતી

ક્રમ	સર્વે નંબર	જમીન માલિકનું નામ	સંપાદિત જમીનનો કુલ વિસ્તાર (હે)	સંપાદિત જમીનનો વિસ્તાર (ચો.મીટર)
૧	૫૫૭/૧	શ્રી જોગીભાઈ મંગલ ટંડેલ નર્મદા સોમા મૃદુલ દેવચંદ	૦૪-૮૮-૩૮	૭૭૦૦

નોંધ:- ઉપરોક્ત માહિતી કલેક્ટર કચેરી, દમણ દ્વારા આપવામાં આવેલ જાહેરનામાં મુજબ દર્શાવવામાં આવેલ છે.

### ૭.૪ જમીન સંપાદનથી થતી આરોગ્ય, સાંસ્કૃતિક તથા આજીવિકા પર અસર

પ્રસ્તુત પ્રોજેક્ટનો મુખ્ય ઉદ્દેશ્ય નબળી ગટર સંગ્રહ અને નિકાલ પ્રણાલી અને જળ સંસ્થાઓ પર તેની નકારાત્મક પર્યાવરણીય અસરને ધ્યાનમાં લઈને, નાની દમણના સમગ્ર વિસ્તારને વ્યાપક ગટર વ્યવસ્થા પૂરી પાડવા અને સંગ્રહ કરેલા ગંદા પાણીના ટ્રીટમેન્ટ માટે સુએઝ ટ્રીટમેન્ટ પ્લાન્ટ (STP) બનાવવાનો છે. આ પ્રોજેક્ટમાં ૭૭૦૦ ચો.મીટર જમીન સંપાદિત કરવાનું નક્કી કરવામાં આવેલ છે. આ પ્રોજેક્ટના કારણે આરોગ્યની હકારાત્મક અસર થશે. આ પ્રોજેક્ટથી આજીવિકાના સંસાધનો ઊભા થવાની શક્યતા નથી.





## પ્રકરણ - ૮

# ખર્ચ અને લાભોનું વિશ્લેષણ અને જમીન સંપાદન માટેની ભલામણ

### ૮.૦ પરિચય

કેન્દ્ર શાસિત પ્રદેશ દમણ અને દીવ કલેક્ટર કચેરી દ્વારા નાની દમણના મ્યુનિસિપલ કાઉન્સિલ વિસ્તારમાં ગટરલાઈન નાખી સમગ્ર વિસ્તારના ગંદા પાણીને ચોખ્ખું કરવા માટે (10 MLD) સુએઝ ટ્રીટમેન્ટ પ્લાન્ટ (STP) બનાવવા અર્થે જમીન સંપાદનનો પ્રોજેક્ટ હાથ ધરવામાં આવેલ છે. જેમાં નાની દમણ ખારીવાડ વિસ્તારમાં આવેલ ૦૧ સર્વે નંબરની ૭૭૦૦ ચો.મીટર ખાનગી જમીન સંપાદન કરવાની દરખાસ્ત કરવામાં આવી છે. જે અંતર્ગત ખર્ચ અને લાભોનું વિશ્લેષણ અને જમીન સંપાદન માટેની ભલામણ અંગેની માહિતી આ સાથે આપવામાં આવેલ છે.

આ અહેવાલમાં પ્રસ્તુત પ્રોજેક્ટ માટે જમીન સંપાદનથી ખર્ચ અને લાભોનું વિશ્લેષણ અને જમીન સંપાદન માટેની ભલામણ નીચે મુજબ દર્શાવવામાં આવેલ છે.

- ૮.૧ જાહેર હેતુનું મૂલ્યાંકન
- ૮.૨ જમીન સંપાદનથી થતી લોક નિર્વાસન પર અસર
- ૮.૩ જમીન સંપાદનમાં જમીનની ઓછામાં ઓછી જરૂરિયાત
- ૮.૪ જમીન સંપાદનથી થતી નકારાત્મક સામાજિક અસર નિવારણના પગલા
- ૮.૫ જમીન સંપાદન અંગેની ભલામણ

### ૮.૧ જાહેર હેતુનું મૂલ્યાંકન

કેન્દ્ર શાસિત પ્રદેશ દમણમાં નાની દમણમાં આવેલ ખારીવાડ વિસ્તારમાં ૦૧ સર્વે નંબરની ૭૭૦૦ ચો.મીટર ખાનગી જમીન સંપાદન કરવાની થાય છે. આ પ્રોજેક્ટનો મુખ્ય ઉદ્દેશ્ય સુએઝ ટ્રીટમેન્ટ પ્લાન્ટ (STP) બનાવવાનો છે. સદરહુ કાયદાની જોગવાઈ મુજબ આ પ્રસ્તુત પ્રોજેક્ટ સ્વચ્છતા માટે હોઈ, કાયદાની કલમ ૨ ની પેટા કલમ ૧ ની (બી) ની ચોથી પેટા કલમ મુજબ આ પ્રોજેક્ટ સ્વચ્છતાને લગતી સુવિધાઓ ઉભી કરવા માટે હોઈ આ પ્રોજેક્ટ કાયદા મુજબ તાર્કિક અને જાહેર હિતાર્થે છે.

## ૮.૨ જમીન સંપાદનથી થતી લોક નિર્વાસન પર અસર

પ્રસ્તુત પ્રોજેક્ટ નાની દમણમાં ખારીવાડ વિસ્તારની ૦૧ સર્વે નંબરની ૭૭૦૦ ચો.મીટર જમીન સંપાદનની કાર્યવાહી હાથ ધરવામાં આવેલ છે. હાલમાં આ જમીન બિન ખેડાણ લાયક અથવા પડતર છે. માટે આ પ્રોજેક્ટ દ્વારા લોકોના નિર્વાસન ઉપર અસર કરતાં નથી..

## ૮.૩ જમીન સંપાદનમાં જમીનની ઓછામાં ઓછી જરૂરિયાત

દમણ મ્યુનિસિપલ કાઉન્સિલ દ્વારા આપવામાં આવેલ ઓછામાં ઓછી જમીનનું પ્રમાણપત્ર મુજબ આપવામાં આવેલ છે.

## ૮.૪ જમીન સંપાદનથી થતી નકારાત્મક સામાજિક અસર નિવારણના પગલા

ગુજરાત પર્યાવરણ પ્રબંધ સંસ્થા(ગેમી)ના સામાજિક અસર સમીક્ષા જુથ દ્વારા આ પ્રોજેક્ટ દ્વારા થતી નકારાત્મક સામાજિક અસરોને ઘટાડવાના પગલા નીચે મુજબના કોષ્ટક:૮.૧માં દર્શાવવામાં આવેલ છે.

### કોષ્ટક-૮.૧ પ્રોજેક્ટ દ્વારા થતી સામાજિક અસરના સુધારાત્મક પગલા

સંપાદન તબક્કો				
ક્રમ	નકારાત્મક સામાજિક અસર	સુધારાત્મક પગલા	સુધારાત્મક પગલા લેવા માટે જવાબદાર	પગલા લેવાની સમય મર્યાદા
૧	પ્રોજેક્ટથી અસરગ્રસ્ત જમીન માલિકની જમીનમાં ઘટાડો થશે.	જમીન સંપાદન પુનઃસ્થાપન અને પુનઃવસવાટ વ્યાજબી વળતર અને પારદર્શિતા અધિકાર અધિનિયમ (૨૦૧૩) મુજબ વળતર	મહેસુલ વિભાગ, દમણ દ્વારા નક્કી કરેલ જમીન સંપાદન અધિકારી	જમીન સંપાદનના કાયદાની સેક્શન ૧૯ ની જોગવાઈ થી ૧૨ મહિનાની સમય મર્યાદામાં
૨	પ્રોજેક્ટથી અસરગ્રસ્ત જમીન પર આવેલ વૃક્ષોનું છેદન	જમીન સંપાદન પુનઃસ્થાપન અને પુનઃવસવાટ વ્યાજબી વળતર અને પારદર્શિતા અધિકાર અધિનિયમ (૨૦૧૩) મુજબ વળતર તથા છેદન થયેલ વૃક્ષો કરતા બમણા વૃક્ષોનું વાવેતર અને સંવર્ધન	મહેસુલ વિભાગ, દમણ દ્વારા નક્કી કરેલ જમીન સંપાદન અધિકારી	જમીન સંપાદનના કાયદાની સેક્શન ૧૯ ની જોગવાઈ થી ૧૨ મહિનાની સમય મર્યાદામાં
બાંધકામનો તબક્કો				
૧	પ્રોજેક્ટ સાઈટમાં બાંધકામ દરમિયાન અકસ્માતનું જોખમ	બાંધકામ દરમિયાન સાલમતી કાયદા અને જોગવાઈઓનું ચુસ્ત પાલન કરવામાં આવે જેથી અકસ્માત સંભાવના ઓછી	જાહેર બાંધકામ વિભાગ, દમણ	બાંધકામ તબક્કા દરમિયાન
સંચાલન તબક્કો				
૧	હવાનું પ્રદુષણ	-	-	-

## ૮.૫ જમીન સંપાદન અંગેની ભલામણ

કેન્દ્ર શાસિત પ્રદેશ દમણ અને દીવ કલેક્ટર કચેરી દ્વારા નાની દમણના મ્યુનિસિપલ કાઉન્સિલ વિસ્તારમાં ગટરલાઈન નાખી સમગ્ર વિસ્તારના ગંદા પાણીને ચોખ્ખું કરવા માટે (10 MLD) સુએઝ ટ્રીટમેન્ટ પ્લાન્ટ (STP) બનાવવા અર્થે જમીન સંપાદનનો પ્રોજેક્ટ હાથ ધરવામાં આવેલ છે. જે અંતર્ગત ૦૧ સર્વે નંબરની ૭૭૦૦ ચો.મીટર જમીન સંપાદનની ભલામણ લોક સુનાવણીના પ્રસંગો બાદ આ જમીન સંપાદન અંગે ભલામણ કરવામાં આવશે.

વધુમાં, અસરગ્રસ્ત લોકોમાં સંવેદનશીલ જૂથોમાં ૦૧ વિધવા સમાવેશ થાય છે. ઉપરાંત, જમીન સંપાદનથી થતી સામાજિક અસર અને તેની સમીક્ષાના ભાગરૂપે વ્યક્તિગતરૂપે વિચાર-વિમર્શ સર્વે દ્વારા મળેલ માહિતી અને લોક સુનાવણીના પ્રસંગો બાદ આ જમીન સંપાદન અંગે ભલામણ કરવામાં આવશે.



## પ્રકરણ-૯ સામાજિક અસર પ્રબંધ યોજના

### ૯.૦ પરિચય

દમણ મ્યુનિસિપલ પ્રદેશમાં લગભગ ૬.૫ ચો.કિ.મી.ના વિસ્તારને આવરી લેતા કુલ ૧૫ વોર્ડ આવેલા છે. જેમાં મોટી દમણનો ૧.૭ ચોરસ કી.મી અને નાની દમણનો ૪.૮ ચોરસ કી.મી વિસ્તાર આવરી લેવામાં આવેલ છે. આ પ્રદેશમાં આવેલા મકાનો મોટાભાગે સેપ્ટિક ટાંકીઓ સાથે જોડાયેલા હોય છે અને ખાડાઓ કરે છે અથવા નજીકની ખાડીઓમાં સીધા ગંદા પાણીનું વિસર્જન કરે છે. હાલની નબળી ગટર સંગ્રહ અને નિકાલ પ્રણાલી અને જળ સંસ્થાઓ પર તેની નકારાત્મક પર્યાવરણીય અસરને ધ્યાનમાં લઈને, નાની દમણના સમગ્ર વિસ્તારને વ્યાપક ગટર વ્યવસ્થા પૂરી પાડવા અને સંગ્રહ કરેલા ગંદા પાણીના ટ્રીટમેન્ટ માટે સુએઝ ટ્રીટમેન્ટ પ્લાન્ટ (STP) માટે જમીન સંપાદન કરવાની દરખાસ્ત કરવામાં આવેલ છે.

**આ અહેવાલમાં પ્રોજેક્ટ અંગેની વિસ્તૃત માહિતી નીચે મુજબ દર્શાવવામાં આવેલ છે.**

- ૯.૧ નકારાત્મક અસર ઘટાડવા માટેના પગલા
- ૯.૨ પ્રોજેક્ટથી થતી નકારાત્મક સામાજિક અસરના સુધારાત્મક પગલા
- ૯.૩ કાયદામાં સમાવિષ્ટ થયા મુજબ પુનઃ સ્થાપન અને પુર્નવસવાટ અને વળતર ના પગલા
- ૯.૪ જમીન સંપાદન માટેનું સંસ્થાકીય માળખું
- ૯.૫ જાહેર બાંધકામ વિભાગ દ્વારા આપવામાં આવેલ વધારાના પગલા

## ૯.૧ નકારાત્મક અસર ઘટાડવા માટેના પગલા

સામાજિક અસર સમીક્ષા અભ્યાસનો નીચોડ એ છે કે નકારાત્મક અસરોને કઈ રીતે ઓળખાવી આ અસરોને ઓળખ્યા બાદ તે અસરોનું વિશ્લેષણ કરવું અને તે પૈકી અસરોની નકારાત્મકતા ઘટાડવા માટે જે જે કામગીરી કરવાની હોઈ તે અંગેની સમયમર્યાદા અને આ કામગીરી કરનાર સરકારી/બિનસરકારી સંસ્થામાં ક્યા અધિકારીએ કામગીરી કરવાની રહેશે તે નક્કી કરવું. સામાજિક અસરને ઓળખવા માટે સામાજિક અસર જૂથ દ્વારા સૌપ્રથમ સર્વેનું નિયત પત્રક ઘડી કાઢવામાં આવેલ હતું. આ સર્વે પત્રકમાં અસરગ્રસ્ત જમીન માલિકની તમામ આર્થિક-સામાજિક માહિતી આવરી લેવામાં આવે છે. તેમજ પત્રકમાં સંવેદનશીલ ગણાતા કુટુંબની પણ માહિતી આવરી લેવાયેલ છે.

ગેમીની સર્વે ટીમ દ્વારા તા.૨૫-૧૦-૨૦૨૩ થી ૨૭-૧૦-૨૦૨૩ના સમયગાળા દરમિયાન તમામ અસરગ્રસ્ત સર્વે નંબરના જમીન માલિકની સ્થળ ઉપર રૂબરૂ મુલાકાત લઈ તેઓના પરિવારની સામાજિક- આર્થિક માહિતી એકત્ર કરવામાં આવી હતી.

## ૯.૨ પ્રોજેક્ટથી થતી નકારાત્મક સામાજિક અસરના સુધારાત્મક પગલા

ગુજરાત પર્યાવરણ પ્રબંધ સંસ્થાન (ગેમી), ના સામાજિક અસર સમીક્ષા જૂથ દ્વારા પ્રોજેક્ટથી થતી નકારાત્મક સામાજિક અસરોના સુધારાત્મક પગલા નીચેના કોષ્ટક-૯.૧માં દર્શાવવામાં આવેલ છે.

### કોષ્ટક-૯.૧ માં પ્રોજેક્ટ દ્વારા થતી નકારાત્મક સામાજિક અસરોના સુધારાત્મક પગલા

સંપાદન તબક્કો				
ક્રમ	નકારાત્મક સામાજિક અસર	સુધારાત્મક પગલા	સુધારાત્મક પગલા લેવા માટે જવાબદાર	પગલા લેવાની સમય મર્યાદા
૧	પ્રોજેક્ટથી અસરગ્રસ્ત જમીન માલિકની જમીનમાં ઘટાડો થશે.	જમીન સંપાદન પુનઃસ્થાપન અને પુનઃવસવાટ વ્યાજબી વળતર અને પારદર્શિતા અધિકાર અધિનિયમ (૨૦૧૩) મુજબ વળતર	મહેસુલ વિભાગ, દમણ દ્વારા નક્કી કરેલ જમીન સંપાદન અધિકારી	જમીન સંપાદનના કાયદાની સેક્શન ૧૯ ની જોગવાઈ થી ૧૨ મહિનાની સમય મર્યાદામાં
૨	પ્રોજેક્ટથી અસરગ્રસ્ત જમીન પર આવેલ વૃક્ષોનું છેદન	જમીન સંપાદન પુનઃસ્થાપન અને પુનઃવસવાટ વ્યાજબી વળતર અને પારદર્શિતા અધિકાર અધિનિયમ (૨૦૧૩) મુજબ વળતર તથા છેદન થયેલ વૃક્ષો કરતા બમણા વૃક્ષોનું વાવેતર અને સંવર્ધન	મહેસુલ વિભાગ, દમણ દ્વારા નક્કી કરેલ જમીન સંપાદન અધિકારી	જમીન સંપાદનના કાયદાની સેક્શન ૧૯ ની જોગવાઈ થી ૧૨ મહિનાની સમય મર્યાદામાં



નાની દમણના મ્યુનિસિપલ કાઉન્સિલના ખારીવાડ વિસ્તારમાં સુએઝ ટ્રીટમેન્ટ પ્લાન્ટ (STP) બનાવવા અર્થે જમીન સંપાદનનો સામાજિક અસર સમીક્ષા અભ્યાસ, (કે. શા. પ્રદેશ) દમણ.

પ્રકરણ -૯

સામાજિક અસર પ્રબંધ યોજના

<b>બાંધકામનો તબક્કો</b>				
૧	પ્રોજેક્ટ સાઇટમાં બાંધકામ દરમિયાન અકસ્માતનું જોખમ	બાંધકામ દરમિયાન સાલમતી કાયદા અને જોગવાઈઓનું યુસ્ત પાલન કરવામાં આવે જેથી અકસ્માત સંભાવના ઓછી	જાહેર બાંધકામ વિભાગ, દમણ	બાંધકામ તબક્કા દરમિયાન
<b>સંચાલન તબક્કો</b>				
૧	હવાનું પ્રદુષણ	-	-	-

### ૯.૩ કાયદામાં સમાવિષ્ટ મુજબ પુનઃ સ્થાપન અને પુનર્વસવાટ અને વળતરના પગલા

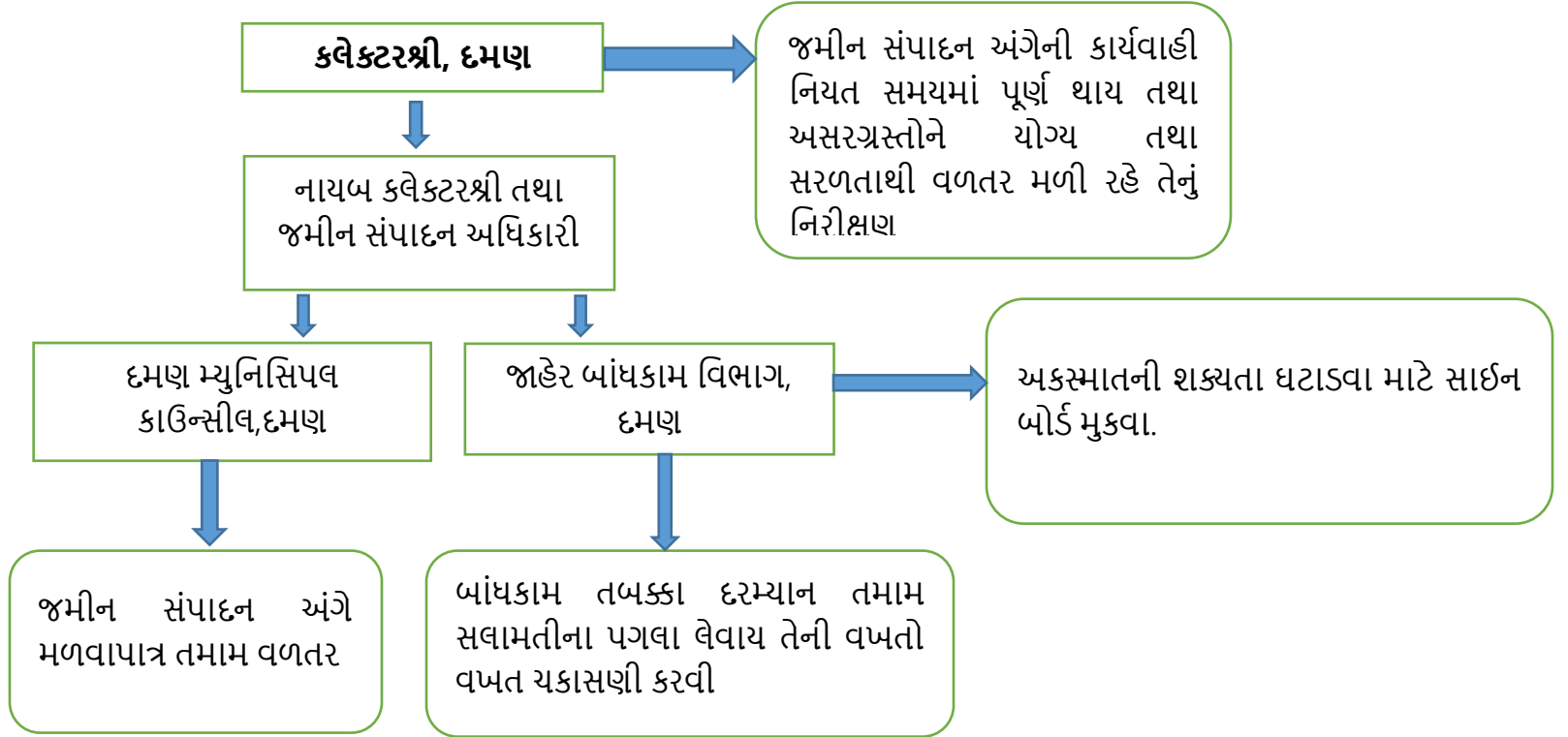
આ પ્રોજેક્ટ માટે જમીનનું સંપાદન તથા જમીન માલિકોની સંપાદિત જમીન પર આવેલ સ્થાવર મિલકતની વળતરની માહિતી જમીન સંપાદન, પુનઃસ્થાપન અને પુનર્વસવાટમાં વ્યાજબી વળતર અને પારદર્શકતા અધિકાર અધિનિયમ ૨૦૧૩ મુજબ કોષ્ટક-૯.૨ માં દર્શાવવામાં આવેલ છે.

#### કોષ્ટક-૯.૨ મળવા પાત્ર વળતર

ક્રમાંક	નુકશાનનો પ્રકાર	મળવા પાત્ર વળતર (વળતર અને પુનઃ સ્થાપન અને પુનર્વસવાટ )
૧.	જમીનનું નુકશાન	જમીન વળતર ચુકવણી- જમીન સંપાદન પુનઃ સ્થાપન અને પુનઃ વસનમાં વ્યાજબી વળતર અને પારદર્શિતા અધિકાર અધિનિયમ – ૨૦૧૩ ના કાયદાની જોગવાઈઓ મુજબ <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ કાયદા મુજબ માર્કેટ રેટના બે ગણા (ગ્રામ્ય વિસ્તાર માટે ૨ ગણા તથા શહેરી વિસ્તાર માટે ૧ ગણા)</li> <li>➤ વધુમાં ઉપરોક્ત રકમના ૧૦૦ % વળતર રાહત (સોલેશીયમ)</li> </ul>
૨.	જમીનનું નુકશાન	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ અસરગ્રસ્ત કુટુંબો દ્વારા ખરીદવામાં આવેલ જમીન અથવા મકાનની સ્ટેમ્પ ડ્યુટીની રકમ રીઈમબર્સ કરવામાં આવશે</li> <li>➤ ઘર માટે ફાળવવામાં આવેલ જમીન ઉપર કોઈ પણ પ્રકારનો બોજો ન હશે.</li> <li>➤ ફાળવેલ ઘર અથવા જમીન પતિ તથા પત્નીના સંયુક્ત નામે હશે.</li> </ul>
૩.	પ્રોજેક્ટ અસરગ્રસ્ત પરિવારોને સહાય	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ અસરગ્રસ્ત પરિવારોને નીચે મુજબના ત્રણ વિકલ્પો આપવામાં આવશે. <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ જો આ પ્રોજેક્ટ થકી રોજગારીની તકો ઉભી થાય તો યોગ્ય તાલીમ આપ્યા બાદ કાયદા મુજબ તે સમયના પ્રમાણિત પગાર અસરગ્રસ્ત પરિવારના એક સભ્યને આપવામાં આવશે.</li> <li>✓ અસરગ્રસ્ત પરિવાર દીઠ એકવારની રૂ. ૫ લાખની સહાય</li> <li>✓ નિભાવણી ભથ્થું પ્રતિમાસ રૂ. ૨૦૦૦ વીસ વર્ષ માટે તથા ખેત મજૂરો માટે યોગ્ય ઇન્ડેક્સન બાદ વળતર</li> </ul> </li> <li>➤ સ્થળાંતરિત પરિવારો માટે ૧ વર્ષ માટે ૩૦૦૦ રૂ નિર્વાહ ભથ્થું</li> <li>➤ સ્થળાંતરિત પરિવારોને સામાન , પશુ વગેરે ને સ્થળાંતરણ માટે એક સમયની ૫૦૦૦૦ રૂ.</li> <li>➤ પશુઓના તબેલો/ગમાણ ના નિર્માણ માટે માટે સરકારશ્રી દ્વારા નક્કી કરવામાં આવેલ મુજબ ઓછામાં ઓછું ૨૫૦૦૦ રૂ નું વળતર.</li> <li>➤ દરેક અસરગ્રસ્ત કારીગર, નાના વેપારી અથવા સ્વ રોજગારીત માણસ ના પરિવાર અથવા જે પરિવાર બિન ખેતી જમીન ધરાવતો હોય અથવા જેની વ્યવસાયિક, ઔદ્યોગિક કે શૈક્ષણિક માળખું અસરગ્રસ્ત વિસ્તારમાં આવેલ હોય અને જેની મરજી વિરુદ્ધ અસરગ્રસ્ત વિસ્તારથી જમીન સંપાદનને લીધે સ્થળાંતર થતું હોય તેમને સરકારશ્રી દ્વારા નક્કી કરાયેલ એક સમયની ઓછા માં ઓછી ૨૫૦૦૦ રૂ ની સહાય.</li> </ul>
૪.	એક વારનું પુનઃ સ્થાપન વળતર	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ દરેક અસરગ્રસ્ત કુટુંબ ને એક સમયનું ૫૦૦૦૦ રૂ નું પુનઃસ્થાપન વળતર</li> </ul>
૫.	સ્થળાંતરના કિસ્સામાં ઘરની જોગવાઈ	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ ઇન્દિરા આવાસ યોજના મુજબ રાજ્ય / કેન્દ્ર સરકાર દ્વારા ગ્રામ્ય અને શહેરી વિસ્તાર માટે વિસ્થાપિત થતા પરિવારો માટે મળવા પાત્ર મકાન (અસરગ્રસ્ત પરિવારને જો મકાન ન જોઈતું હોય તો તેની સામે તે મકાન ની કિંમત મેળવવા નો વિકલ્પ)</li> </ul>



## ૯.૪ સામાજિક અસર પ્રબંધ યોજના પાલન સંસ્થાકીય માળખું





**એનેક્ષર-૧**



No. 3/122/LND-ACQ/2023-24/2509  
U. T. Admin. of D&NH & D&D,  
Office of the Collector,  
Moti Daman – 396 220.  
Date :- 17/10/2023

To,  
The DEE & Unit Head,  
Gujarat Environment Management Institute (GEMI),  
Block No.13, 3<sup>rd</sup> Floor,  
Jivraj Maheta Bhavan (Old Sachivalay),  
Sector – 10 B,  
Ghandhinagar,  
Gujarat State.

Subject:- Regarding selection of agency to conduct Social Impact Assessment (SIA) study and preparation of management plan under RFCTLARR Act, 2013.

Please refer to your financial offer rate for conducting comprehensive Social Impact Assessment Studies and preparation of Social Impact Management Plan vide reference letter dated 30/09/2023, I am to inform you that the rate quoted in your financial proposal for below mentioned item are accepted. You are therefore requested to conduct SIA on Land Acquisition for the various project works at Sr. No.02 as per the RFCTLARR ACT-2013 and same has to be carrying out on top priority and time schedule manner from the date of issue of this order. The details the approximately areas of land acquisition are as below:

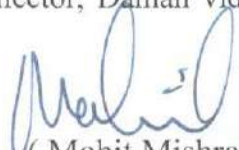
Sr. No.	Details of SIA Project of Land Acquisition	Project cost
01	Comprehensive Social Impact Assessment study and preparation of Social Impact Management plant for Proposed acquisition land for providing, lowering and laying of underground sewerage system.	

(₹.1,23,900/- Rupees One Lakh Twenty Three Thousand Nine Hundred only )

The supply order subject to adherence of Term and condition prescribe in the financial project.

It is to also inform you that, in case of non compliance the supply order and delay in work, the agency shall be liable to such action as blacklisting, debarring from having any business, besides any other action as may be deemed fit as decided by the Competent Authority.

This is issued with the approval of the Land Acquisition Collector, Daman vide diary No. 1096918 dated. 17/10/2023.

  
( Mohit Mishra )  
Dy. Collector (H.Q.),  
Daman

Copy to :-  
PA to Land Acquisition Collector/Collector, Daman for information please.



**એનેક્ષર-૨**







# Gujarat Environment Management Institute (GEMI)

(An Autonomous Institute of Government of Gujarat)



## સામાજિક અસર સમીક્ષા અભ્યાસ (SIA) (જમીન માલિકની સામાજિક અને આર્થિક માહિતી માટેનું ફોર્મ નંબર-૧) તા.

પ્રોજેક્ટનું નામ:		
જીલ્લો:	તાલુકો:	
ગામનું નામ :	વિસ્તાર:	
જમીન સર્વે નંબર:	કુલ જમીન:	ચો.મી.
સંપાદિત થતી જમીનનો વિસ્તાર:	ચો.મી.	
જમીન ખાતેદારની માહિતી ૮ અ ના નમુના મુજબ:		
જમીન માલિકનું નામ/પ્લોટ ધારકનું નામ/દુકાન, ફાર્મ, સંસ્થાના માલિકનું નામ/(જો ટ્રસ્ટ હોય તો ટ્રસ્ટીમંડળના ચેરમેનનું નામ):-		

માહિતી આપનારનું નામ:
----------------------

જમીન માલિક સાથેનો સંબંધ :	મોબાઇલ નંબર:
---------------------------	--------------

### (જમીન માલિક, પ્લોટ ધારક, દુકાન, ફાર્મ, સંસ્થાના માલિકના કુટુંબની માહિતી)

નામ	સ્ત્રી/પુરુષ	ઉમર	જમીન માલિક સાથેનો સંબંધ	શિક્ષણ	વૈવાહિક દરજ્જો	વ્યવસાય	વાર્ષિક આવક (અંદાજીત)

(જમીન માલિકના પુખ્ત વયના સભ્યો જો અલગ કુટુંબ ધરાવતા હોય તો તેની વિગત પરિશિષ્ટ- A માં આપવી)
--



કુટુંબના વડા મહિલા છે? હા__ના__ નામ:		
જો કુટુંબમાં કોઈ સભ્યના છુટાછેડા/વિધવા/ત્યકતા/વિધુર વગેરેની માહિતી. હા__ના__ જો હોય તો તે વ્યક્તિ અંગેની વિગત જણાવો.		
અસરગ્રસ્ત જમીન પર આધારિત કે જે જમીન માલિકી ધરાવતા ન હોય તેવા(છેલ્લા ત્રણ વર્ષ કે તેથી વધારે) કુટુંબ/વ્યક્તિ છે. જો હોય તો પરિશિષ્ટ- B મુજબ વિગતો આપવી.		
<b>(જમીન માલિક, પ્લોટ ધારક, દુકાન, ફાર્મ, સંસ્થાના માલિકના કુટુંબની સામાજિક માહિતી)</b>		
ધર્મ:	જાતિ: અનુ.જાતિ/ અનુ.જનજાતિ/ ઓબીસી/ જનરલ	જ્ઞાતિ:
તમે કોઈ સંસ્થા સાથે જોડાયેલા છો? હા__ના__ જો હા તો વિગત જણાવો.		
તમારા ઘરમાંથી મજૂરી માટે બહાર કોઈ જાય છે? હા__ના__ જો હા તો વિગત જણાવો. ..... ..... ..... .....		
અન્ય સામાજિક માહિતી.(પ્રસંગો, ઉત્સવો પાછળ થતો અંદાજીત ખર્ચ):		
<b>(જમીન માલિક, પ્લોટ ધારક, દુકાન, ફાર્મ, સંસ્થાના માલિકના કુટુંબની આરોગ્યલક્ષી માહિતી)</b>		
તમારા ઘરમાં કોઈ શારીરિક કે માનસીક ખોડખાપણ ધરાવે છે? હા__ના__ જો હા, તો વિગત જણાવો.		
તમારા ઘરમાં કોઈ કાયમી પ્રકારની ગંભીર માંદગીથી પીડિત વ્યક્તિ છે? હા__ના__ જો હા, તો વિગત જણાવો. (૧) નામ: (૨) બીમારીનો પ્રકાર: (૩) સમયગાળો : (૪) જમીન માલિક સાથેનો સંબંધ: (૫) બીમારીનો ઈલાજ ક્યાં કરાવો છો? (૬) તમે કોઈ સ્વાસ્થ્ય વીમો ધરાવો છો. હા__ના__ જો હા તો વિગત જણાવો.		



<b>(જમીન માલિક, પ્લોટ ધારક, દુકાન, ફાર્મ, સંસ્થાના માલિકના કુટુંબની આર્થિક માહિતી)</b>	
કાયમી રહેઠાણનું સરનામું: રહેણાંકની વિગત: કાર્યુ/પાર્કિંગ/અર્ધપાર્કિંગ/અન્ય:	
જો ભાડાના મકાનમાં રહો છો તો માસિક ભાડું _____	
અન્ય જગ્યાએ મિલકત ધરાવો છો? હા_ના_ જો હા તો વિગત જણાવો.	
અન્ય જગ્યાએ જમીન ધરાવો છો? હા_ના_ જો હા તો સર્વે નંબર: _____ કુલ વિસ્તાર: _____ હે.આરે.ચો.મીટર	
તમે વાહન ધરાવો છો? હા_ના_ જો હા તો (૧) 2 Wheeler: _____ (2) 3 Wheeler: _____ (3) 4 Wheeler: _____ (4) Tractor: _____ (5) Truck: _____ (6) Other: _____	
તમે બેંકમાં ખાતું ધરાવો છો? હા_ના_ જો હા તો બેંકનું નામ જણાવો: અંદાજિત જમા રકમ: _____	
લોન લીધેલ છે? હા_ના_ જો હા તો વિગત જણાવો:	

આથી હું પ્રમાણિત કરી આપું છું કે મારા દ્વારા આપવામાં આવેલ તમામ માહિતી મારી જણ મુજબ સાચી છે. જે કોઈના દ્વારા ઘાક ધમકી કે દબાણ વગર આપવામાં આવેલ છે. જેની હું સંમતિ આપું છું.

### **ફોર્મ સાથે બિડાણની વિગત:**

૧. રેશનકાર્ડની નકલ:
૨. ઓળખપત્રની નકલ: (ચુંટણીકાર્ડ/પાનકાર્ડ/આધારકાર્ડ/પાસપોર્ટ વગેરે.)
૩. બે પાસપોર્ટ સાઈઝના ફોટા
૪. અન્ય વાંધા અરજી, કોર્ટકેસ કે જમીનને લગતી અન્ય વિગત:

### **ઉપરોક્ત તમામ માહિતીની ચકાસણી કરનારની નોંધ:**

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



# Gujarat Environment Management Institute (GEMI)

(An Autonomous Institute of Government of Gujarat)



## સામાજિક અસર સમીક્ષા અભ્યાસ (SIA)

(જમીન માલિક, પ્લોટ ધારક, દુકાનદાર, ઘર માલિક/સંસ્થાના વડાની સંપાદિત જમીનનો સર્વે - ફોર્મ નંબર-૨)

GPS Coordinates		Latitude:				Longitude:					
સંપાદિત જમીનનું સરનામું:											
<b>સંપાદિત જમીનના ઉપયોગ અંગેની માહિતી:</b>											
સંપાદિત જમીન પરની મિલકતનો પ્રકાર: (૧) પડતર: _____ (૨) ખુલ્લો પ્લોટ: _____ (૩) મકાન: _____ (૪) ખેતી: _____ (૫) બંગલો: _____ (૬) ફ્લેટ: _____ (૭) ટેનામેન્ટ: _____ (૮) બિન કાયદેસર: _____ (૯) અન્ય: _____											
જમીન ધારક અથવા પ્લોટ ધારક આ જગ્યાનો શું ઉપયોગ કરે છે?											
<b>સંપાદિત જમીન પર આવેલ સ્થાવર મિલકતની માહિતી:</b>											
સંપાદિત જમીન પર કોઈ મિલકત છે? હા _____ ના _____ જો હા તો,											
સંપાદિત જમીન મિલકતના બાંધકામની માહિતી:											
(૧) મકાન/છાપરું/ઝુપડું/અન્ય: _____ (૨) બાંધકામનો પ્રકાર: કાર્યું/પાકું/ અર્ધપાકું/અન્ય: _____											
(૩) બાંધકામનો વિસ્તાર: _____ (૪) બાંધકામ કાર્યનું વર્ષ: _____											
(૫) બાંધકામનો ઉપયોગ: _____											
(૬) અન્ય કોઈ બાંધકામ હોઈ તો વિગત: _____											
(૭) બાંધકામનો અંદાજિત ખર્ચ અંગેની વિગત: _____											
સંપાદિત જમીન પર પાણીની સગવડ છે? હા _____ ના _____ જો હા તો, કુવો/બોરવેલ											
(૧) કુવો/બોરવેલ તે અંગેની વિગત અને સંખ્યા: _____											
(૨) કુવો/બોરવેલ બનાવવાનો અંદાજિત ખર્ચ: _____ (૩) બાંધકામ કાર્યનું વર્ષ: _____											
(૪) અન્ય કોઈ પાણીની સગવડ હોઈ તો વિગત: _____											
સંપાદિત જમીન પર કોઈ પ્રકારના વૃક્ષો આવેલ છે? હા _____ ના _____ જો હા તો વિગત જણાવો.											
(૧) વૃક્ષોનો પ્રકાર: ફળાઉ <input type="checkbox"/> બિનફળાઉ <input type="checkbox"/> બંને <input type="checkbox"/>											
(૨) ફળાઉ વૃક્ષોની સંખ્યા: _____ (૩) બિનફળાઉ વૃક્ષોની સંખ્યા: _____											
(૪) સંપાદિત જમીન પર આવેલા તમામ વૃક્ષોની વિગત અલગ અલગ વૃક્ષો પ્રમાણે આપવી. (જો વૃક્ષો એક જ પ્રકારના હોઈ પરંતુ સમાન ઉંમરના હોઈ તો અલગ થી લખવા)											
ક્રમ	વૃક્ષોનો પ્રકાર	સંખ્યા	ઉંમર	માવજત માટે થતો ખર્ચ	વૃક્ષો દ્વારા થતી આવક	ક્રમ	વૃક્ષોનો પ્રકાર	સંખ્યા	ઉંમર	માવજત માટે થતો ખર્ચ	વૃક્ષો દ્વારા થતી આવક
૧						૬					
૨						૭					
૩						૮					
૪						૯					
૫						૧૦					
જો સંપાદિત જમીન પર વધારે પ્રકારના વૃક્ષો આવેલા હોય તો પરિશિષ્ટ- C મુજબ વિગતો આપવી.											

સામાજિક અસર સમીક્ષા અભ્યાસ (SIA) (જમીન માલિકની સંપાદિત જમીનનો સર્વે - ફોર્મ નંબર-૨)



સંપાદિત જમીન પર કોઈ પ્રકારની સરકારી/ખાનગી મિલકત આવેલ છે? હા \_\_\_\_\_ ના \_\_\_\_\_

જો હા તો વિગત આપવી.સરકારી/ખાનગી

(૧) વીજળીનો થાંભલો \_\_\_\_\_ (૨) મોબાઈલ ટાવર \_\_\_\_\_ (૩) ગેસ/ ઓઈલ પાઈપલાઈન- \_\_\_\_\_

(૪) પાણીની લાઈન \_\_\_\_\_ (૫) અન્ય: \_\_\_\_\_

(૬) જાહેર સરકારી મિલકતના સંબંધિત વિભાગ/ખાતા કે માલિકીની વિગત:

(૭) જાહેર/સરકારી મિલકતનો ઉપયોગ કોણ અને કેટલા લોકો કરે છે તે અંગેની વિગત:

સંપાદિત જમીન પર પુનઃવસવાટ અને પુનર્વસન અંગેની વિશેષ નોંધ:

આથી હું પ્રમાણિત કરી આપું છું કે મારા દ્વારા આપવામાં આવેલ તમામ માહિતી મારી જાણ મુજબ સાચી છે. જે કોઈના દ્વારા ધાક ધમકી કે દબાણ વગર આપવામાં આવેલ છે. જેની હું સંમતિ આપું છું.



# Gujarat Environment Management Institute (GEMI)

(An Autonomous Institute of Government of Gujarat)



## સામાજિક અસર સમીક્ષા અભ્યાસ (SIA) (જમીન સંપાદન દ્વારા થતી સામાજિક -આર્થિક અસર દર્શાવતું સર્વે ફોર્મ-૩)

પ્રોજેક્ટનું નામ:-
(૧) આ પ્રોજેક્ટમાં આપની જમીન સંપાદનથી આપ સંમત છો. હા _____ ના _____ કારણ આપો: ..... ..... ..... ..... .....
(૨) આ જમીન સંપાદિત થતા જમીન માલિક, દુકાનદાર, સંસ્થા, ફાર્મના માલિકને આર્થિક અસર થાય છે? હા _____ ના _____ જો હા તો વિગત તેમજ અભિપ્રાય જણાવો: ..... ..... ..... ..... .....
(૩) આ જમીન સંપાદિત થતા જમીન માલિક, દુકાનદાર, સંસ્થા, ફાર્મના માલિકને સામાજિક અસર થાય છે? હા _____ ના _____ જો હા તો વિગત તેમજ અભિપ્રાય જણાવો: ..... ..... ..... ..... .....

આથી હું પ્રમાણિત કરી આપું છું કે મારા દ્વારા આપવામાં આવેલ તમામ માહિતી મારી જાણ મુજબ સાચી છે. જે કોઈના દ્વારા ધાક ધમકી કે દબાણ વગર આપવામાં આવેલ છે. જેની હું સંમતિ આપું છું.

માહિતી આપનારનું નામ:- _____ તારીખ: ___/___/૨૦___ સ્થળ: _____	સહી: _____
માહિતી લેનારની વિગત:- નામ: _____ હોદ્દો: _____	સહી: _____
ચકાસણી કરનારની વિગત:- નામ: _____ હોદ્દો: _____	સહી: _____



# Gujarat Environment Management Institute (GEMI)

(An Autonomous Institute of Government of Gujarat)



## સામાજિક અસર સમીક્ષા અભ્યાસ (SIA) (સંપાદિત જમીન પરના ખેતી/પશુપાલન પર અસર દર્શાવતું સર્વે ફોર્મ-૪) સર્વે નંબર:-

### સંપાદિત જમીન માલિકની ખેતી અંગેની માહિતી

(૧) સંપાદિત જમીનનો ખેતી તરીકે ઉપયોગ કરો છો? હા\_\_\_\_ના\_\_\_\_

છેલ્લા કેટલા વર્ષથી:\_\_\_\_\_

જો હા તો ખેતીલાયક જમીનનો પ્રકાર: (૧) પિયત:\_\_\_\_\_ (૨) બિનપિયત:\_\_\_\_\_

પિયત માટે પાણીના સ્ત્રોત અંગેની વિગત:

સંપાદિત જમીનનો ઉપયોગ ખેતી તરીકે થતો હોય તો પાકની વિગત: (છેલ્લા ત્રણ વર્ષમાં)

શિયાળો	પાકનું નામ						
	પાકમાં થતો ખર્ચ						
	પાકમાં થતી આવક						
ઉનાળો	પાકનું નામ						
	પાકમાં થતો ખર્ચ						
	પાકમાં થતી આવક						
ચોમાસું	પાકનું નામ						
	પાકમાં થતો ખર્ચ						
	પાકમાં થતી આવક						

ખેતી અંગે અન્ય વિગત કે વિશેષ નોંધ:

### સંપાદિત જમીન માલિકની પશુપાલન અંગેની માહિતી

તમે પશુપાલનનો વ્યવસાય કરો છો? હા\_\_\_\_ના\_\_\_\_

જો હા તો પશુપાલનની સંખ્યા: (૧)ગાય:\_\_\_\_\_ (૨)ભેસ:\_\_\_\_\_ (૩)બકરી:\_\_\_\_\_ (૪)ઘેટા:\_\_\_\_\_ (૫)અન્ય:\_\_\_\_\_

પ્રતિદિન દૂધ ઉત્પાદન(લીટર):\_\_\_\_\_ દૂધ ઉત્પાદન દ્વારા થતી આવક: માસિક:\_\_\_\_\_ વાર્ષિક:\_\_\_\_\_

સંપાદિત જમીન પર આધારિત પશુઓની વિગત:

ક્રમ	પશુનો પ્રકાર	સંખ્યા	વિશેષ નોંધ	ક્રમ	પશુનો પ્રકાર	સંખ્યા	વિશેષ નોંધ
૧				૬			
૨				૭			
૩				૮			
૪				૯			
૫				૧૦			

સંપાદિત જમીન પર પશુ રહેઠાણ અને પશુઓને ઘાસચારા માટેની વ્યવસ્થા છે? હા\_\_\_\_ના\_\_\_\_

સંપાદિત જમીન પર આધાર રાખતા રહેઠાણ અને પશુઓને ઘાસચારા માટેની અન્ય કોઈ વૈકલ્પિક વ્યવસ્થા છે?હા\_\_\_\_ના\_\_\_\_  
વિગત જણાવો.

આથી હું પ્રમાણિત કરી આપું છું કે મારા દ્વારા આપવામાં આવેલ તમામ માહિતી મારી જાણ મુજબ સાચી છે. જે કોઈના દ્વારા ધાક ધમકી કે દબાણ વગર આપવામાં આવેલ છે. જેની હું સંમતિ આપું છું.



# Gujarat Environment Management Institute (GEMI)

(An Autonomous Institute of Government of Gujarat)



## સામાજિક અસર સમીક્ષા અભ્યાસ (SIA)

### પરિશિષ્ટ- A

(જમીનના માલિકના પુખ્ત વયના સભ્યો અલગ કુટુંબ ધરાવતા હોય તે માહિતી માટેનું ફોર્મ)

જમીન માલિક, પ્લોટધારક, દુકાનદાર, ઘરમાલિક, સંસ્થાના વડાના કુટુંબની માહિતી:

સર્વે નંબર:-

ક્રમ	નામ	સ્ત્રી/ પુરુષ	ઉમર	જમીન માલિક સાથેનો સંબંધ	શિક્ષણ	વૈવાહિક દરજ્જો	વ્યવસાય	વાર્ષિક આવક (અંદાજિત)
૧								
૨								
૩								
૪								
૫								
૬								
૭								
૮								
૯								
૧૦								
૧૧								
૧૨								
૧૩								
૧૪								
૧૫								
૧૬								
૧૭								
૧૮								
૧૯								
૨૦								

આથી હું પ્રમાણિત કરી આપું છું કે મારા દ્વારા આપવામાં આવેલ તમામ માહિતી મારી જાણ મુજબ સાચી છે. જે કોઈના દ્વારા ધાક ધમકી કે દબાણ વગર આપવામાં આવેલ છે. જેની હું સંમતિ આપું છું.





# Gujarat Environment Management Institute (GEMI)

(An Autonomous Institute of Government of Gujarat)



સામાજિક અસર સમીક્ષા અભ્યાસ (SIA)

પરિશિષ્ટ- B

(જમીન પર આધારીત કુટુંબની વિગત)

જમીન સર્વે નંબર:								
નામ:								
ગામ:					વિસ્તાર:			
<b>જમીન પર આધારીત કુટુંબની માહિતી:</b>								
ક્રમ	નામ	સ્ત્રી/પુરુષ	ઉમર	જમીન માલિક સાથેનો સંબંધ	શિક્ષણ	વૈવાહિક દરજ્જો	વ્યવસાય	વાર્ષિક આવક (અંદાજિત)
૧								
૨								
૩								
૪								
૫								
૬								
૭								
૮								
૯								
૧૦								
૧૧								
૧૨								
૧૩								
૧૪								
૧૫								
૧૬								
૧૭								
૧૮								
૧૯								
૨૦								

<p>સંપાદિત જમીન સાથે કેટલા સમયથી આધાર ધરાવો છો. વિગત આપવી:</p>
<p>સંપાદિત જમીન પર ક્યાં પ્રકારની કામગીરી કરો છો. વિગત આપવી:</p>
<p>સંપાદિત જમીન પરથી કેટલી આવક થાય છે. માસિક:_____ વાર્ષિક:_____</p>
<p>સંપાદિત જમીનથી થતી સામાજિક અસર જણાવો</p>
<p>સંપાદિત જમીનથી થતી આર્થિક અસર જણાવો</p>

આથી હું પ્રમાણિત કરી આપું છું કે મારા દ્વારા આપવામાં આવેલ તમામ માહિતી મારી જાણ મુજબ સાચી છે. જે કોઈના દ્વારા ધાકધમકી કે દબાણ વગર આપવામાં આવેલ છે. જેની હું સંમતિ આપું છું.

માહિતી આપનારનું નામ: \_\_\_\_\_

તારીખ: \_\_\_/\_\_\_/૨૦\_\_\_

સ્થળ: \_\_\_\_\_

સહી: \_\_\_\_\_





**એનેક્ષર-૩**



Dairy No. 178 / CODMCDMN/ 20 23



DAMAN MUNICIPAL COUNCIL, DAMAN.  
OFFICE OF THE CHIEF OFFICER, FORT AREA, MOTI DAMAN, 396220  
Ph 0260 2230879 , 2230666



email : [codmc-daman-dd@nic.in](mailto:codmc-daman-dd@nic.in) [codmc.daman@gmail.com](mailto:codmc.daman@gmail.com)

No. 19/B-04/DMC/2023-2024/1171

Dated. 15/09/2023.

To,  
The Collector,  
Collectorate  
Dholar, Damam

Subject: Regarding for Land Acquisition for Sewerage Treatment Plant.

Sir,

This in pursuance to the letter No. PWD/Daman/WD-I/ 2023-2024/4849 dated 03.08.2023 received from the Executive Engineer to provide land bearing Survey No. 577 located at Khariwad, Nani Damam for construction of Sewerage Treatment Plant of 10 MLD capacity.

The Public Works Department, Damam has identified a suitable piece of land for the construction of the STP, which is vital to improving sanitation and preventing contamination of our natural water resources. The proposed location, bearing Survey No.577 situated at Khariwad, has been carefully chosen to ensure minimal impact on the environment and the community.

However, the successful implementation of this project hinges on the acquisition of the necessary land. I humbly request your intervention and support in expediting the land acquisition process. Your esteemed office involvement is crucial in ensuring a smooth and efficient acquisition process, which will enable us to proceed with the construction of the STP without delay.

Thanking you.

Yours faithfully,

(Dr. Sanjam Singh)

Chief Officer,

Daman Municipal Council,  
Daman.

*Supdt (dand)*

*Sealam*  
*18/09/23*

*Lrc*

समाहर्ता का कार्यालय, दमण

Office of the Collector, Damam.

आवक पत्र/Inward Letter

क्रमांक/No. 178 दिनांक/Dt. 15/09/23

जावक पत्र/Outward Letter

क्रमांक/No. दिनांक/Dt.

भारत सरकार, / U. T. Administration of  
संघ प्रदेश दानह दमण एवं दीव प्रशासन, / Dadra & Nagar Haveli and Daman & Diu,  
कार्यपालक अभियंता का कार्यालय, / Office of the Executive Engineer,  
लोक निर्माण विभाग, / Public Works Department,  
निर्माण प्रभाग सं.१, / Works Division No.1  
मल्टी - ऑफिस कॉम्प्लेक्स, मोटी दमण, / Multi Office Complex, Moti Daman.  
दमण - ३९६ २२० / Daman - 396 220

सं. लो.नि.वि/दमण/कार्य.अभि./प्रभाग/२०२३-२०२४/५८५९

दिनांक :- ३/०८/२०२३

To,  
The Chief Officer,  
Daman Municipal Council,  
Moti Daman.

डी.एम.सी. दमण  
DAMAN MUNICIPAL COUNCIL  
वार्ड नं. २००५  
वार्ड नं. ०३/०४/२०२३  
Date


**Sub :-** Providing, Lowering and laying of networking of DMC area of Nani Daman underground sewerage system excluding the work of ward no. 03, 04 (Part ) and 15 of Municipal area of Nani Daman including 10 MLD STP with operation and maintenance of the entire proposed sewage system for 5 (Five ) years.

Sir,

With reference to above cited subject, it has been directed by the competent authority to acquire the land for the construction of 10 MLD STP at the Survey No. 577 located at Khariwad.

Therefore, in the view of above you are requested to provide the land, for further execution of work within schedule time limit.

Yours faithfully

  
Executive Engineer,  
P.W.D., Work Division No. I,  
Moti Daman.

Copy submitted to :-

- 1) The Chief Engineer, PWD, DNH & DD, Daman for kind information please.
- 2) The Collector, Daman for kind information please.
- 3) The Mamlatdar, Daman for kind information please.
- 4) The Assistant Engineer, PWD, SD-I, Daman for kind information please.

JE. Pl  
put up  
regular,  
(Request)

~~Attention~~  
to  
put up  
pls.



## APPLICATION FOR SOCIAL IMPACT ASSESSMENT STUDY

No. :.....

Date : 01/08/2023

**From :**

The Chief Officer,  
Daman Municipal Council,  
Daman.

**To**

The Collector,  
District of Daman.

**Sub : - Request for Social Impact Assessment Study for the project of "Acquisition of land for Providing, lowering and laying of underground sewerage system excluding the work of ward no. 03, 04(part) and 15 of Municipal area of Nani Daman including 10 MLD STP with operation and maintenance of the entire proposed sewerage system for 5 (Five) Years..".**

Sir,

With reference to the above subject, it is to inform you that the Requiring Body namely **Chief Officer, Daman Municipal Council, Daman** intends to acquire total of 7,700Sq.Mtr of the land in the Nani Daman of Daman for the purpose of "Land Acquisition for Providing, lowering and laying of underground sewerage system excluding the work of ward no. 03, 04(part) and 15 of Municipal area of Nani Daman including 10 MLD STP with operation and maintenance of the entire proposed sewerage system for 5 (Five) Years."


2. It is further informed that Section -4 the Right to Fair Compensation and Transparency in Land Acquisition, Rehabilitation and resettlement Act, 2013 provides requisition of Social Impact Assessment Study before acquisition of land.

3. The details of project are enclosed herewith as Social Impact Assessment Study Appendix – I, Appendix – II and Appendix-III and Appendix – IV

4. The requisite cost of acquisition including cost of Social Impact Assessment Study (SIA) as above, as provided under provisions of the Right to Fair Compensation and Transparency in Land Acquisition, Rehabilitation and Resettlement Act, 2013. All further necessary information and assistance will be provided on the date / time appointed / stipulated by you.

5. This is issue with approval of Hon'ble Administrator of Daman & Diu and Dadra & Nagar Haveli.

Yours faithfully



Chief Officer,  
Daman Municipal Council,  
Daman.

Encl: - As above

## APPENDIX – I

**NAME OF THE PROJECT: -“Land Acquisition for Providing, lowering and laying of underground sewerage system excluding the work of ward no. 03, 04(part) and 15 of Municipal area of Nani Daman including 10 MLD STP with operation and maintenance of the entire proposed sewerage system for 5 (Five) Years.”**

1. Name of the Village: - DUNETHA
2. Name of the Taluka / Sub-division /Municipality (As applicable):- DUNETHA Gram Panchayat
3. Name of the District: - Daman
4. Details of land to be acquired:-The copy of RoRs are enclosed herewith

Sr. No.	Survey Nos.	Name of Owner	Total Area (in Hectares)	Area to be acquired (Sq. Mt.)
1	557	SH. JOGIBHAI MANGAL TANDEL NARMADA SOMA MRUDUL DEVCHAND	04.89.38	7700
Classification of land		Structures (Residential / Commercial / Tanks / Ponds / Wells, etc.	Trees (Nos, and Type)	Remarks
557		NO	00	


5. (a) Total area under request (in hectares / Sq. Meters):7700 Sq.Mt  
(b) Area of the Agricultural and irrigated multi-cropped land: NA  
(c) Reasons for inclusion of agricultural and irrigated multi-cropped land: NA
6. Boundaries of the area to be acquired:

**For Survey No.557**

East-Sr No. 559  
West –Road  
North-Sr no. 556  
South-Sr no. 559

7. Reasons for the inclusion of Religious Building, graveyard or tomb, etc. for Acquisition, if any:- N.A
8. Whether the certified copies of RoRs are enclosed: Annexure-I
9. Three copies of map showing total project area including proposed acquired area, purchased area and Govt. Land, if any. Annexure-II
10. We declare that any subsequent liability arising out of this land acquisition proposal will be borne by us.

Daman:  
Date:

  
Chief Officer,  
Daman Municipal Council,  
Daman.

**APPENDIX - II**

**NAME OF THE PROJECT: -“Land Acquisition for Providing, lowering and laying of underground sewerage system excluding the work of ward no. 03, 04(part) and 15 of Municipal area of Nani Daman including 10 MLD STP with operation and maintenance of the entire proposed sewerage system for 5 (Five) Years.”**

01.	Department of Government or Company, Local Authority	<b>Daman Municipal Council, Daman</b>
02.	Official Designation of the Requiring Body	<b>The Chief Officer, Daman Municipal Council, Daman.</b>
03.	Purpose of acquisition (in detail)	“Land Acquisition for Providing, lowering and laying of underground sewerage system excluding the work of ward no. 03, 04(part) and 15 of Municipal area of Nani Daman including 10 MLD STP with operation and maintenance of the entire proposed sewerage system for 5 (Five) Years.”
04.	Whether the request is filed U/S 2(1) of the Act by the Government or Department for its own use hold and control.	<b>Yes, 2(i) (b) (vi)</b>
05.	Whether the request is filed U/S 2(1) (a) to U/S 2(1) (f) of the Act.	<b>Under section 2(i) (b)</b>
06.	Whether the request is filed U/S 2(1) (a) or (b) of the Act.	<b>N.A.</b>
07.	How many families are affected as described U/S 3 (c) (i) to (vi) of the Act.	--
08.	Whether the request is filed U/S 40 of the Act	<b>No.</b>
09.	If so, on what ground	--
10.	Has the land for the project been partially purchased from the owners by Private negotiation	<b>No.</b>
11.	If so, on what date and what terms (please state the terms of negotiation in short and attach the copy of it.	--
12.	Date of issue of Administrative Approval for the project (copy to be attached) in case of Government or Department or Local Authority).	<b>Proposal submitted to competent Authority vide FTS No. 3/1-9/22-23/1170 Dt.17/10/2022</b>
13.	Reasons for delay in filing request, if request is filed after six weeks from the date of Administrative Approval of the project in case of Government or Department or Local Authority	--
14.	By what time possession of the land is required?	<b>As per rule.</b>

Daman :

Date :



Chief Officer,  
Daman Municipal Council,  
Daman.

## APPENDIX - III

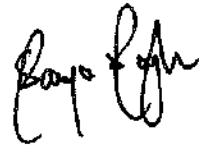
### **Certificate to the furnished along with the request for acquisition of land by the Requiring Body**

**NAME OF THE PROJECT: -“Land Acquisition for Providing, lowering and laying of underground sewerage system excluding the work of ward no. 03, 04(part) and 15 of Municipal area of Nani Daman including 10 MLD STP with operation and maintenance of the entire proposed sewerage system for 5 (Five) Years.”**

1. Certified that the project for which the land is sought to be acquired has been administratively approved vide Department Letter No. **proposal submitted to competent Authority vide FTS No.3/1-9/22-23/1170, dated:- 17/10/2022** or acquisition under the Act (Copy of letter attached). (of applicable).
2. The estimated cost of the project is of **Rs.63,47,08,451/-** and necessary budget was sanctioned and funds are available towards cost of acquisition.
3. The Requiring Body undertakes to pay the full amount in case of decree by the Land Acquisition, Rehabilitation and Resettlement Authority / High Court / Supreme Court as and when asked to do so by Collector.

Daman :

Date :



Chief Officer,  
Daman Municipal Council,  
Daman.

## APPENDIX - IV

**NAME OF THE PROJECT: -“Land Acquisition for Providing, lowering and laying of underground sewerage system excluding the work of ward no. 03, 04(part) and 15 of Municipal area of Nani Daman including 10 MLD STP with operation and maintenance of the entire proposed sewerage system for 5 (Five) Years.”**

1. Certified that proposal paper has been scrutinized thoroughly.
2. The project is a legitimate and of bonafide public purpose.
3. Only the minimum area of land required for the project has been proposed for acquisition.
4. There is no unutilized land which has been previously acquired in the area.
5. The land under acquisition has been selected after considering all alternative.
6. The project is of linear type/ non-linear type.
7. The land under acquisition is barren / uncultivable / agriculture / irrigated multi-cropped / residential / commercial.
8. Total area under acquisition is not in excess of the limit prescribed and fixed by the Government for acquisition of irrigated multi-cropped in a District.
9. The potential benefits of the project far outweigh the social costs and adverse social impact.
10. The land after taking possession would be utilized for the same acquisition purpose.
11. The requiring body is able to bear cost of acquisition including rehabilitation and resettlement expenditure.
12. There is no Government land under acquisition.
13. There is no special opposition to this land acquisition proceeding.
14. The Requiring Body shall ensure Rehabilitation and Resettlement works and other admissible benefits to the affected families / persons.

Daman :

Date :



Chief Officer,  
Daman Municipal Council,  
Daman.

## MEASUREMENT SHEET

Name of Work :- Land Acquisition for Providing, lowering and laying of underground sewerage system excluding the work of ward no. 03, 04(part) and 15 of Municipal area of Nani Daman including 10 MLD STP with operation and maintenance of the entire proposed sewerage system for 5 (Five) Years.

### Sub Estimate 1 : Land Cost

Sr. No.	Description of Work	Nos	Length	Breath	Height	Quantity	Unit
---------	---------------------	-----	--------	--------	--------	----------	------

Acquisition of Land

As per City Surevey Report

Total land Area

**Total      7700.00   Sq.Mt**

  
I/c. Junior Engineer,  
DMC,  
Daman.

  
Municipal Engineer  
DMC,  
Daman.


## ABSTRACT

Name of Work : "Land Acquisition for Providing, lowering and laying of underground sewerage system excluding the work of ward no. 03, 04(part) and 15 of Municipal area of Nani Daman including 10 MLD STP with operation and maintenance of the entire proposed sewerage system for 5 (Five) Years."

### Sub Estimate 1 : Land Cost

Sr. No.	Description	Unit	Qty.	Rate	Amount
01-	Total Area= 7700 sq.mt - Circle Rate Rs. 584.07 per sq.mtr - Land Value 7700 x 584.07 = 44,97,339/- - Solutium 100% Rs. 44,97,339/-	Sq. Mt.	7700.00	584.07	4497339.00

Total Rs. 4497339.00  
Say ₹ 44,97,339.00

  
I/c. Junior Engineer,  
DMC,  
Daman.


  
Municipal Engineer  
DMC,  
Daman.

## RECAPUTILATION SHEET

Name of Work :-“Land Acquisition for Providing, lowering and laying of underground sewerage system excluding the work of ward no. 03, 04(part) and 15 of Municipal area of Nani Daman including 10 MLD STP with operation and maintenance of the entire proposed sewerage system for 5 (Five) Years.”

Sr. No.	Estimate	Name of Work	Amount
1	Sub-Estimate No. - 1	Land Cost	4497339.00
Total Rs.			4497339.00
Add 3% Contingencies Charges Rs.			134920.17
Total Rs.			4632259.17
Say Rs.			4632259.00

  
I/c. Junior Engineer,  
DMC  
Daman

  
Municipal Engineer,  
DMC,  
Daman.



# FORM NO. 1 & XIV

Date : 10/05/2023

ગામ. નમુના નં. ૧ અને ૧૪

Page 1 of 1

Name of field મીઠાનો અગર  
 ખેતર નું નામ  
 S. No. : 557  
 ડા. નં.  
 Dn No. 1

VILLAGE દુમ્બેઠા  
 ગામનું નામ  
 Taluka તાલુકો  
 DAMAN દમણ

## OFFICE USE ONLY

Cultivable area વાવેતર લાયક ક્ષેત્રફળ	Ha. Ars. હે. અરે.	Name of occupant સ્થાવરધારનું નામ	Khata No. ખાતા નં.	Mut. No. કે. નં.	Name of the tenant ગણીતિયાનું નામ
(a) Dry Crop (અ) જરાયાત	00-00	જોગીલાઈ મંગળ ટંકેલ		1303	
(b) Garden (બ) બગાચાત	00-00	નર્સદા સોમા		2313	
(c) Rice (ક) કપરો	00-00	મુદુલ દેવરાંદ		2980	
(i) નવી ક્યારી	00-00			260000853	
(ii)	00-00				
(iii)	00-00				
<b>Total Cultivable Area</b> કુલ લાયક ક્ષેત્રફળ	00-00				
Non-cultivable Area ન ખેડાણ જમીન	04-89-38				
(a) Class (a) વર્ગ (અ)	00-00				
(b) Class (b) વર્ગ (બ)	00-00				
<b>Total Uncultivable Area</b> કુલ બિન ખેડાણ જમીન	04-89-38				
<b>Grand Total</b> કુલ ક્ષેત્રફળ	04-89-38				

**Other Rights ઈતર હક્ક**

Name of Person holding rights and nature of rights:

ઈતર હક્ક ધારણ કરનાર નું નામ તથા હક્ક નો પ્રકાર

**Remarks**

2980 - રોડમાં સપાટન થવાથી ફેરફાર કર્યો, 2313 મામલતદારશ્રીના હુકમ તા.9-9-09 મુજબ ફેરફાર કર્યો, 1303 મેડેકલેસાલેના પાર્ટિશન ઓર્ડર

NO.COL/DMN/PP/3/2001/239 dt.18-4-2001 મુજબ નોંધ કરી ફેરફાર કર્યો. તા.28-4-2001

**Details of Cropped Area**

Year	Name of the Cultivator ખેડનારનું નામ	Mode રીત	Season મોસમ	Name of Crop પાક નું નામ	Irrigated બગાચાત		Unirrigated જરાયાત ક્યારી		Land not Available for cultivation ખેતી સિવાય ની જમીન		Source of Irrigation સિંચાઈ ના પ્રકાર	Remarks શેરો
					Ha. Ars. હે. અરે.	Ha. Ars. હે. અરે.	Nature પ્રકાર	Area ક્ષેત્રફળ Ha. Ars. હે. અરે.				
2021-2022		1	-	-					મીઠાનો અગર, મકાઈ	04-89-38	-	

અસલ ઉપર થી નકલ કરી

Talathi Name :

Signature :

*(Handwritten Signature)*

