

वार्षिक अहवाल : २०१२-१३

ANNUAL REPORT : 2012-13



महाराष्ट्र जलसंपत्ती नियमन प्राधिकरण, मुंबई, महाराष्ट्र  
Maharashtra Water Resources Regulatory Authority  
Mumbai, Maharashtra

## महाराष्ट्रातील नदी खोरी



# वार्षिकअहवाल : २०१२-१३



महाराष्ट्र जलसंपत्ती नियमन प्राधिकरण  
मुंबई, महाराष्ट्र



# अनुक्रमणिका

प्राक्कथन	i
प्रकरण १ मजनिप्रा विषयी	
१.१ उद्देश	१
१.२ कार्ये	१
१.३ संघटना	३
१.४ सेवकवृंद स्थिती	४
प्रकरण २ मुख्य कामे	
२.१ हक्कदारी	६
२.२ ठोक जल प्रशुल्क (२०१३-१६)	७
२.३ नवीन जलसंपत्ती प्रकल्पांना मान्यता	८
२.४ सिंचन अनुशेष	८
२.५ एकात्मिक राज्य जल आराखडा	११
प्रकरण ३ बैठका आणि सल्लामसलती	१२
प्रकरण ४ कायदेविषयक बाबी	१४
प्रकरण ५ चर्चासत्रे / परिसंवाद यामध्ये सहभाग	१६
प्रकरण ६ संवाद आणि संपर्क	
६.१ प्रसिद्ध केलेली प्रकाशने	१७
६.२ संकेतस्थळ	१८
६.३ ग्रंथालय	१९
६.४ माहितीचा अधिकार अधिनियम - अंमलबजावणी	१९
प्रकरण ७ लेखे आणि लेखापरीक्षण	
७.१ प्रापण	२०
७.२ अर्थसंकल्प	२०
प्रकरण ८ वर्ष २०१३-१४ साठी कृती आराखडा	२२
जोडपत्रे	
१ संघटना तक्ता	२३
२ हक्कदारीसाठीचे पथदर्शी प्रकल्प	२४
३ शेल्वर ठेवण्यासाठी मंजूरी दिलेले सिंचन प्रकल्प	३२
४ चर्चासत्रे / परिसंवाद यामध्ये सहभाग	३३
५ (१) राज्य सरासरी ३५.११% च्या तुलनेत जून २०१२ पर्यंत निर्मित क्षमते नुसार जिल्हानिहाय अनुशेष	३४
५ (२) राज्य सरासरी ३५.११% च्या तुलनेत जून २०११ पर्यंत निर्मित क्षमते नुसार जिल्हानिहाय अनुशेष	३६
५ (३) राज्य सरासरी ६०.२७% च्या तुलनेत जून २०१२ पर्यंत निर्मित क्षमते नुसार जिल्हानिहाय अनुशेष	३८
६ (१) वर्ष २०११-१२ मध्ये मार्च २०१२ अखेर सिंचन क्षेत्रात झालेला जिल्हानिहाय खर्च	४०
६ (२) वर्ष २०११-१२ मध्ये मार्च २०१२ अखेर वितरित केलेला निधी	४४
७ वर्ष २०१३-१४ साठी कृती आराखडा	४५

## संक्षेप सूची

मकृखोविम	- महाराष्ट्र कृष्णा खोरे विकास महामंडळ
विपाविम	- विदर्भ पाटबंधारे विकास महामंडळ
कोपाविम	- कोकण पाटबंधारे विकास महामंडळ
तापाविम	- तापी पाटबंधारे विकास महामंडळ
गोमपाविम	- गोदावरी मराठवाडा पाटबंधारे विकास महामंडळ
पावासं	- पाणी वापर संस्था
मजनिप्रा	- महाराष्ट्र जलसंपत्ती नियमन प्राधिकरण
मजसुप्र	- महाराष्ट्र जलक्षेत्र सुधार प्रकल्प
प्र.र.स.	- प्रमाण रबी समतुल्य
सोपेकॉम	- सोसायटी फॉर प्रमोटिंग पार्टिसिपेटिव्ह इकोसिस्टीम मॅनेजमेंट
वाल्मी	- वॉटर अँड लँड मॅनेजमेंट इन्स्टीट्यूट, औरंगाबाद
उमप्र	- उत्तर महाराष्ट्र प्रदेश
उसिंयो	- उपसा सिंचन योजना
अेआयबीपी	- अॅक्सलेरेटेड इरिगेशन बेनेफिट प्रोग्राम
नाबार्ड	- नॅशनल बँक फॉर रुरल डेव्हलपमेंट
हअंवि	- हक्कदारी अंमलबजावणी व विनियम
हे.	- हेक्टर



## CONTENTS

<b>Foreword</b>	i
<b>Chapter 1 About MWRRA</b>	
1.1 Objectives.....	47
1.2 Functions.....	47
1.3 Organisation.....	49
1.4 Staff Position.....	49
<b>Chapter 2 Key Activities</b>	
2.1 Entitlements.....	51
2.2 Bulk Water Tariff (2013-16).....	52
2.3 Clearance of New Water Resources Projects.....	52
2.4 Irrigation Backlog.....	53
2.5 Integrated State Water Plan.....	55
<b>Chapter 3 Meetings and Consultations.....</b>	56
<b>Chapter 4 Legal Matters.....</b>	58
<b>Chapter 5 Participation in Conferences.....</b>	60
<b>Chapter 6 Communication and Outreach</b>	
6.1 Documents Brought Out.....	61
6.2 Website.....	62
6.3 Library.....	63
6.4 Implementation of Right to Information Act.....	63
<b>Chapter 7 Accounts and Audit</b>	
7.1 Procurement.....	64
7.2 Budget.....	64
<b>Chapter 8 Action Plan 2013 - 14</b>	66
<b>Annexures</b>	
1 Organisation Chart.....	67
2 Pilot Projects for Entitlement Programme.....	68
3 Irrigation Projects cleared for keeping on shelf.....	75
4 Participation in Seminars / Conferences.....	76
5(1) District-wise Backlog as per Potential Created by June 2012 Compared to State Average of 35.11%.....	77
5(2) District-wise Backlog as per Potential Created by June 2011 Compared to State Average of 35.11%.....	79
5(3) District-wise Backlog as per Potential Created by June 2012 Compared to State Average of 60.27%.....	81
6 (1) District-wise Expenditure incurred in Irrigation Sector during 2011 – 12 (as on March 2012) .....	83
6(2) Fund Released in 2011-12 (as on March 2012) .....	86
7 Action Plan for 2013 – 14 .....	87

## ABBREVIATIONS

AIBP	- Accelerated Irrigation Benefit Programme
BWT	- Bulk Water Tariff
EER	- Entitlement Enforcement and Regulation
GMIDC	- Godavari Marathwada Irrigation Development Corporation
HG	- Higher Grade
KIDC	- Konkan Irrigation Development Corporation
LIS	- Lift Irrigation Scheme
L.S.	- Local Sector
M & R	- Maintenance and Repair
MKVDC	- Maharashtra Krishna Valley Development Corporation
MWRRA	- Maharashtra Water Resources Regulatory Authority
MWSIP	- Maharashtra Water Sector Improvement Project
NABARD	- National Bank for Agriculture and Rural Development
NGOs	- Non-Governmental Organisations
NMR	- North Maharashtra Region
RBA	- River Basin Agency
SG	- Selection Grade
SOPPECOM	- Society for Promoting Participative Eco-system Management
SRE	- Standard Rabi Equivalent
S.S.	- State Sector
TIDC	- Tapi Irrigation Development Corporation
VIDC	- Vidarbha Irrigation Development Corporation
WALMI	- Water & Land Management Institute, Aurangabad
WRD	- Water Resources Department
WUAs	- Water User Associations



## प्राक्कथन



देशभरात जलक्षेत्रामधील सुधारणांच्या बाबतीत महाराष्ट्र अग्रेसर राहिलेला आहे. संस्थीय सुधारणामधील अग्रणी असे सन २००५ मध्ये स्थापन झालेले महाराष्ट्र जलसंपत्ती नियमन प्राधिकरण हे त्याचेच द्योतक आहे. राज्यातील जलसंपत्तीचे विनियमन करणे तसेच त्या संपत्तीचे कुशल, समन्यायी व टिकाऊ व्यवस्थापन, वाटप व वापर सुकर आणि सुनिश्चित करण्याची जबाबदारी प्राधिकरणावर सोपविलेली आहे. कृषी सिंचन, घरगुती वापर, औद्योगिक व ऊर्जा क्षेत्रामधील पाण्याच्या सातत्याने वाढत्या मागणीमुळे समन्यायी, पुरेसा व वेळेवर पाणी पुरवठा करणे हे एक अवघड आव्हान ठरले आहे. आपल्या परिक्षेत्रात या आव्हानांना समोर ठेवून कार्यनीती आखण्याचा प्रयत्न प्राधिकरण स्थापनेपासून करित आहे.

प्राधिकरणाच्या २००५ मधील अधिनियमानुसार १ एप्रिल ते ३१ मार्च या कालावधीत पार पाडलेल्या प्रमुख घडामोडींचा सारांश प्राधिकरण सन २००७ पासून "वार्षिक अहवाल" च्या स्वरूपात नियमितपणे प्रसिध्द करित आहे. सन २०१२-१३ चा वार्षिक अहवाल प्रसिध्द करताना मला मनस्वी आनंद होत आहे. निवडक पाटबंधारे योजनांमध्ये पाणी हक्कदारी निश्चित करणे, कृषी सिंचन, घरगुती व औद्योगिक वापरासाठी ठोक जलदर निर्धारित करणे तसेच सिंचनातील अनुशेषाचे निर्मूलन करणे यासारख्या पार पाडलेल्या महत्त्वपूर्ण कामगिरींचा संक्षेपात गोषवारा या अहवालात प्रस्तुत करण्यात आलेला आहे. विशेषतः दृष्टिनिबंधावर प्राप्त झालेल्या अभिप्रायांवर आधारित २०१३-१६ या कालावधीसाठी ठोक जलदर निकषाचे प्रारूप, २५१ पाटबंधारे योजनांच्या १०५९ पाणी वापर संस्थांना सामावून घेणारा पाणी हक्कदारी कार्यक्रमाचा विस्तार आणि पाण्यासंबंधी विवादांचे निराकरण या कामगिरींना मी अधोरेखित करू इच्छितो.

वाचकांच्या सोयीसाठी हा अहवाल मराठी व इंग्रजी अशा दोन्ही भाषांमध्ये प्रकाशित होत आहे. हाताळणीच्या सोयीसाठी हा अहवाल संगणकीय सीडीच्या स्वरूपात देखील उपलब्ध केला जात आहे. भावी अहवालांच्या मजकुरातील आणि दर्जातील सुधारणांसाठी येणाऱ्या सूचना / निरीक्षणे नेहमीच स्वागतार्ह राहतील.

रवि भूषण बुध्दिराजा  
अध्यक्ष



## प्रकरण १

### महाराष्ट्र जलसंपत्ती नियमन प्राधिकरण



#### १.१ उद्देश

महाराष्ट्र शासनाने सन २००५ मध्ये "महाराष्ट्र जलसंपत्ती नियमन प्राधिकरण (मजनिप्रा) अधिनियम" कायदा केला. महाराष्ट्र शासन राजपत्रात दिनांक ४ मे २००५ रोजी प्रसिध्द झालेल्या या अधिनियमाद्वारे राज्यामधील जलसंपत्तीचे विनियमन करण्याकरिता, जलसंपत्तीचे कुशल, समन्यायी व शाश्वत व्यवस्थापन, वाटप व वापर सुकर करण्याकरिता आणि त्यांची सुनिश्चिती करण्याकरिता, कृषिविषयक, औद्योगिक, पिण्याच्या व इतर प्रयोजनांसाठी वापरावयाच्या पाण्याचे दर निश्चित करण्याकरिता आणि त्याच्याशी संबंधित किंवा तदनुषंगिक बाबींकरिता तरतूद करण्यासाठी महाराष्ट्र जलसंपत्ती नियमन प्राधिकरणाची (या पुढे प्राधिकरण म्हणून संबोधलेल्या) स्थापना केली. राज्य शासनाने हा अधिनियम दिनांक ८ जून २००५ पासून अंमलात येत असल्याची अधिसूचना जारी केली असून अधिनियमातील विविध कलमामध्ये निर्देशित केलेले सर्व अधिकार प्राधिकरणास निहित केले आहेत. "जलसंपत्ती नियमन प्राधिकरण" स्थापन करणारे महाराष्ट्र हे देशातील पहिलेच राज्य आहे.

#### १.२ कार्ये

१.२.१ मजनिप्रा अधिनियम २००५ मधील कलम ११ आणि मजनिप्रा (सुधारणा व पुढे चालू ठेवणे) अधिनियम २०११ एकत्रित वाचल्यास प्राधिकरणाचे महत्वपूर्ण अधिकार व कार्ये खालील प्रमाणे आहेत :

- (क) कलम १६ क अन्वये क्षेत्रीय वाटप केल्यानंतर, विहित करण्यात येतील अशा अटी व शर्तीवर, नदी-खोरे अभिकरणाकडून वापराच्या प्रत्येक प्रवर्गामधील पाणी वापराच्या हक्कांचे वितरण करण्याकरिता निकष निर्धारित करणे;
- (ख) या अधिनियमाखाली निर्धारित केलेले निर्णय किंवा आदेश अंमलात आणणे;
- (ग) पाणी टंचाईच्या काळात जलसंपत्ती प्रकल्प, उपखोरे आणि नदी-खोरे स्तरावर, उपलब्ध असलेल्या पाण्याच्या समन्यायी वितरणाचे प्राधान्य निर्धारित करणे;
- (घ) प्रत्येक नदी खोऱ्यातील लाभार्थींच्या किंवा उपभोक्त्यांच्या मतांची खात्री करून घेतल्यानंतर, सिंचन व्यवस्थापनाच्या प्रशासकीय कार्यचालन व परिरक्षणाच्या संपूर्ण खर्चाची वसुली परावर्तीत होईल अशा तऱ्हेने पाण्याची दर पध्दती (जल प्रशुल्क पध्दती) ठरविणे आणि उप-खोरे, नदी-खोरे आणि राज्यस्तरावरील पाणीपट्टी आकारण्याचे निकष ठरविणे;
- (ङ) राज्यातील नद्यांच्या पाणीपुरवठ्याबाबत आंतरराज्यीय पाणीवाटपाचे प्रशासन व व्यवस्थापन करणे;
- (च) जलसंपत्ती प्रकल्पाचा प्रस्ताव हा, एकात्मिक राज्य जलसंपत्ती आराखड्याशी सुसंगत आहे याची सुनिश्चिती करण्याच्या दृष्टीने, उपखोरे आणि नदीखोरे स्तरांवरील प्रस्तावित जलसंपत्ती प्रकल्पांचा आढावा घेणे व त्यांना मान्यता देणे;
- (छ) पाण्याची हक्कदारी, देण्याचे निकष निश्चित करणे आणि त्यांचे संनियंत्रण करणे;
- (ज) राज्यातील भूजल व भूपृष्ठजल यांचे अपवाहन, साठवण व वापर यांसाठी हक्कदारीमध्ये फेरबदल करण्यासाठी निकष घालून देणे;
- (झ) पाणी वापराचा हक्कदार असणाऱ्याने वार्षिक किंवा हंगामी तत्वावर पाणीवापराचा हक्क किंवा कोटा याची विक्री करण्याबाबतचे निकष निश्चित करणे;
- (ञ) पाण्याचा दक्षतेने वापर करण्यास चालना देणे आणि त्याचा अपव्यय टाळणे आणि पाणी वापराच्या प्रत्येक प्रवर्गासाठी पाण्याच्या वाजवी वापराचे निकष ठरवून देणे;
- (ट) दर तीन वर्षांनी पाणीपट्टीचे पुनर्विलोकन व पुनरीक्षण करणे.

१.२.२ तसेच मजनिप्रा अधिनियमातील कलम १२ (४) अन्वये प्राधिकरण, राज्य जल नीतीनुसार राज्यभर, पाण्याचे सुयोग्य संधारण व व्यवस्थापन करण्याच्या पध्दतीचे प्रचालन व अंमलबजावणी करील आणि मजनिप्रा अधिनियमातील कलम १२ (५) अनुसार प्राधिकरण, संबंधित राज्य अभिकरणांशी समन्वय साधून राज्यातील पाण्याच्या गुणवत्तेत वाढ करण्यासाठी व तिचे जतन करण्यासाठी पाठिंबा देईल व सहाय्य करील.

- १.२.३ राज्यपालांच्या निदेशानुसार सिंचनाच्या अनुशेष निर्मूलनासाठी प्राधिकरणास अधिनियमाद्वारे विशेष जबाबदारी निहित करण्यात आली आहे [मजनिप्रा अधिनियमातील कलम २१ (१)]. सदर विशेष जबाबदारी नवीन प्रकल्पांना मान्यता देतांना पार पाडली जाईल [मजनिप्रा अधिनियमातील कलम ११ (च)] तसेच राज्यामध्ये जलसंपदा विभागाकडे उपलब्ध असलेल्या मनुष्यबळाकडून अनुशेषग्रस्त भागातील प्रकल्पांचे सर्वेक्षण, नियोजन व तपशीलवार संकल्पन करून अनुशेष निर्मूलनार्थ नवीन प्रकल्प बांधकामासाठी वेळेत उपलब्ध होतील असे प्राधिकरण पाहील [मजनिप्रा अधिनियमातील कलम २१ (२)].
- १.२.४ मजनिप्रा अधिनियमातील कलम २० (१) (क) नुसार, मागील वर्षातील आपल्या उपक्रमांचा सारांश देणारा वार्षिक अहवाल तयार करणे आणि तो राज्य शासनाकडे पाठवणे प्राधिकरणास आवश्यक आहे. तसेच मजनिप्रा अधिनियमातील कलम २० (२) नुसार वार्षिक अहवाल राज्य विधीमंडळापुढे ठेवणे आवश्यक आहे. तदनुसार प्राधिकरणाने वर्ष २००६-०७ ते २०११-१२ चे अहवाल तयार करून ते राज्य शासनास सादर केले, जे राज्य शासनाने राज्य विधीमंडळापुढे ठेवले आहेत. प्रस्तुतच्या वार्षिक अहवालात वित्तीय वर्ष २०१२-१३ मध्ये प्राधिकरणाने केलेल्या कामांचा समावेश आहे.

### १.३ संघटना

- १.३.१ मजनिप्रा अधिनियमातील कलम ५ मधील तरतुदी अन्वये गठीत करण्यात आलेल्या निवड समितीच्या शिफारशीनुसार व महाराष्ट्राच्या राज्यपालांनी नियुक्त केल्याप्रमाणे अध्यक्ष व २ सदस्य यांचे मिळून प्राधिकरण बनले आहे. अध्यक्ष, ही सेवानिवृत्त मुख्य सचिव किंवा त्या पदाला समतुल्य अशा दर्जाची व्यक्ती असावी किंवा पूर्वी होती अशी व्यक्ती असावी असे अभिप्रेत आहे. एक सदस्य हे जलसंपदा अभियांत्रिकी क्षेत्रातील तज्ञ व एक सदस्य हे जलसंपदा अर्थव्यवस्था क्षेत्रातील तज्ञ असावेत.
- १.३.२ श्री. ए. के. डी जाधव यांनी त्यांचा कार्यकाळ संपल्यावर सदस्य (जलसंपदा अर्थव्यवस्था) या पदाचा पदभार व अध्यक्ष या पदाचा अतिरिक्त कार्यभार दिनांक १६ मार्च २०१३ रोजी सोडला. श्री. व्यं. वि. गायकवाड यांनी त्यांचा कार्यकाळ संपल्यावर सदस्य (जलसंपदा अभियांत्रिकी) या पदाचा पदभार दिनांक ९ नोव्हेंबर २०१२ रोजी सोडला. प्राधिकरणाचा संघटना तक्ता जोडपत्र - १ मध्ये प्रस्तुत केला आहे.
- १.३.३ मजनिप्रा अधिनियमातील कलम ४ (घ) नुसार व दिनांक १ ऑक्टोबर २०११ रोजी च्या शासन निर्णयान्वये, शासनाने खालील पाच व्यक्तींची प्राधिकरणाला धोरणात्मक बाबींवर निर्णय घेण्यास सहाय्य करण्याकरिता विशेष निमंत्रित म्हणून तीन वर्षासाठी नियुक्ती केली :

१. मकृखोविम, पुणे	- डॉ. सुधीर भोंगळे
२. विपाविम, नागपूर	- अॅड. मधुकर किंमतकर
३. कोपाविम, ठाणे	- श्री. शेखर निकम
४. तापाविम, जळगाव	- प्रा. साहेबराव पाटील
५. गोमपाविम, औरंगाबाद	- श्री. विलास शेळके

## १.४ सेवकवृंद स्थिती

१.४.१ मजनिप्रा विनियम २०१० अन्वये, शासनाने नियत आणि करारावरील विविध पदांकरिता ३८ पदे प्राधिकरणाच्या सहाय्यासाठी मंजूर केली. पदांची नावे, त्यांची मंजूर पदे व दिनांक ३१ मार्च २०१३ पर्यंत भरण्यात आलेल्या पदांची स्थिती दर्शविणारा तक्ता खाली दिला आहे :

अ. क्र.	पद	मंजूर संख्या		३१ मार्च २०१३ पर्यंत भरण्यात आलेली पदे	
		नियत	करारावर	नियत	करारावर
१	सचिव	—	१	—	१
२	वरिष्ठ संचालक	१	—	१ (प्रतिनियुक्तीवर)	—
३	संचालक	२	—	—	—
४	उपसंचालक	१	२	—	१
५	लेखा अधिकारी (वर्ग-१)	१	—	१ (प्रतिनियुक्तीवर)	—
६	सहाय्यक संचालक	३	२	१	४
७	स्वीय सहाय्यक	३	—	—	१
८	लघुलेखक (निवड श्रेणी)	१	१	—	१
९	लघुलेखक (वरिष्ठ श्रेणी)	—	२	—	१
१०	कक्ष अधिकारी	१	१	—	२
११	लिपीक सहाय्यक	—	२	—	२
१२	लेखा सहाय्यक	—	१	—	१
१३	रोखपाल	—	१	—	—
१४	स्वागतकार	१	—	—	१
१५	वाहनचालक	३	१	१	१
१६	शिपाई	—	५	—	४
१७	सफाईगार	—	१	—	१
१८	स्वच्छक	—	१	—	१
		१७	२१	४	२२

मजनिप्रा विनियम २०१० च्या कलम ४ (दोन) मधील तरतुदीनुसार, मंजूर नियत आस्थापने वरील पदे कामाच्या आवश्यकतेनुसार करार पध्दतीवर तसेच निम्न श्रेणीवर सुद्धा भरता येऊ शकतात.



१.४.२ या वर्षात खालील व्यक्तींनी त्यांचा पदभार सोडलेला आहे :

- १) श्री. भा. चं. कुंजीर, वरिष्ठ संचालक, जलसंपदा विभागाकडे प्रत्यावर्तनावर - दिनांक ४ जुलै २०१२.
- २) श्रीमती गीता डोंगरे, टंकलेखक - दिनांक १६ एप्रिल २०१२

१.४.३ या वर्षात खालील नियुक्त्या करण्यात आल्या :

- १) श्री. अ. मा. अंबाडेकर, वरिष्ठ संचालक, जलसंपदा विभागाकडून प्रतिनियुक्तीवर - दिनांक ७ ऑगस्ट २०१२
- २) श्रीमती कविता सि. वाडकर, लघुटंकलेखक - दिनांक १९ जुलै २०१२
- ३) श्री. किरण प. परदेशी, शिपाई, - दिनांक १५ जून २०१२
- ४) श्री. कैलाश तांडेल, सफाईगार, - दिनांक १ डिसेंबर २०१२
- ५) श्री. कमलाकर तांडेल, स्वच्छक, - दिनांक १ डिसेंबर २०१२



## प्रकरण २

### मुख्य कामे

#### २.१ हक्कदारी

२.१.१ पाणी वापरासाठी नदी-खोरे अभिकरणाकडून प्राधिकार असा 'हक्कदारी' या संज्ञेचा अर्थ आहे. पाणी वापराच्या प्रत्येक संवर्गातील लाभार्थ्यांमध्ये समन्यायता प्रस्थापित होईल अशा रितीने हक्कदारी निश्चित करणे हे याचे मार्गदर्शक तत्व होय. जलसंपदा विभागाच्या सहकार्याने प्राधिकरणाने हाती घेतलेला पाणी हक्कदारी कार्यक्रम यामधून सिंचनासाठी समन्यायी तत्वावर पाणी वितरणाचे लक्ष्य साध्य करण्यात येत आहे. प्राधिकरण अधिनियम (दुरुस्ती व पुढे चालू ठेवणे) च्या कलम ३१(क) नुसार हक्कदारी ही संज्ञा केवळ अशाच क्षेत्राला लागू राहिल जेथे महाराष्ट्र सिंचन पध्दतीचे शेतकऱ्यांकडून व्यवस्थापन अधिनियम, २००५ मधील कार्यक्षेत्र निश्चितीकरणासह अन्य संबंधित तरतुदीची पूर्तता झालेली असेल. एखादी पाटबंधारे योजना पाणी हक्कदारी कार्यक्रमांमध्ये अंतर्भूत करण्यासाठी संबंधित पाणी वापर संस्था सिंचन व्यवस्थापन ताब्यात घेण्याच्या स्थितीत असली पाहिजे आणि संस्थेच्या क्षेत्रातील मायनरच्या मुख्याशी प्रवाह मापन उपकरण बसविलेले असले पाहिजे.

२.१.२ वर्ष २०१२-१३ मध्ये हक्कदारीच्या कार्यक्रमांमध्ये ५ नवीन खरीप प्रकल्पांची भर पडल्यामुळे २०११-१२ मधील २४६ पथदर्शी प्रकल्पांची संख्या २५१ झाली आहे. हे सर्व प्रकल्प जागतिक बँकेचे सहाय्य असलेल्या मजसुप्र अंतर्गत आहेत. या कार्यक्रमांतर्गत २०११-१२ मधील पावासंची संख्या ८१८ वरून २०१२-१३ मध्ये १०५९ पर्यंत वाढली आहे ज्यामध्ये मजसुप्रमध्ये नसलेल्या २४ प्रकल्पांच्या २६ पावासंचा समावेश आहे. प्रकल्पाचे नाव व त्या अंतर्गत घेतलेल्या पावासंची संख्या जोडपत्र - २ मध्ये दर्शविली आहे.

२.१.३ रबी २०१२-१३ चा हक्कदारी कार्यक्रम सुरु होण्यापूर्वी प्राधिकरणाने वाल्मी, औरंगाबाद यांच्या संयुक्त विद्यमाने जलसंपदा विभागाचे क्षेत्रीय अधिकारी, पावसचे प्रतिनिधी आणि विनियामकांसाठी २०१२ मध्ये नाशिक (९ ऑक्टोबर), औरंगाबाद (१० ऑक्टोबर), पुणे (११ ऑक्टोबर), शेगाव (६ नोव्हेंबर), वर्धा (७ नोव्हेंबर) आणि रत्नागिरी (२१ नोव्हेंबर) येथे सहा विभागीय कार्यशाळा आयोजित केल्या.

सदस्य (जलसंपदा अभियांत्रिकी), सचिव, उपसंचालक आणि हक्कदारीशी संबंधित सहाय्यक संचालक हे कार्यशाळेस उपस्थित होते. सदर कार्यशाळांमध्ये हक्कदारीचे विविध पैलू, हक्कदारीसाठी प्राधिकरणाने तयार केलेली तांत्रिक संहिता व विनियामकांची कर्तव्ये यावर माहितीची उपयुक्त देवाणघेवाण झाली.

२.१.४ प्राधिकरणाने ५ नवीन पथदर्शी प्रकल्पांसाठी सर्वसाधारण (संकल्प) वर्षाकरिता खरीप हंगामासाठी मंजूर पाणीवापर हक्कदारी परिगणित करून दिली. खरीप हंगामाअखेरी जलाशयात उपलब्ध साठ्याच्या स्थितीवरून संबंधित क्षेत्रीय अधिकाऱ्यांनी अनुज्ञेय पाणी वापर हक्कदारी परिगणित करून दिली व ती प्राधिकरणाकडून तपासून देण्यात आली. तसेच प्राधिकरणाने सर्व प्रकल्पांसाठी विनियामकांची नियुक्ती केली.

२.१.५ सिंचन वर्ष २०११-१२ मधील हक्कदारी कार्यक्रमाच्या अंमलबजावणीचा मूल्यांकन अहवाल प्राधिकरण तयार करित आहे.

### हक्कदारी कार्यशाळेची क्षणचित्रे



नाशिक (९ ऑक्टोबर २०१२)



पुणे (११ ऑक्टोबर २०१२)



रत्नागिरी (२१ नोव्हेंबर २०१२)



शेगाव (६ नोव्हेंबर २०१२)

## २.२ टोक जल प्रशुल्क

प्राधिकरणाने २०१० - १३ या कालावधीसाठीचा पहिला प्रशुल्क अभ्यास पूर्ण केला. प्राधिकरणाने "सन २०१३-१६ करिता टोक पाणी वापराच्या दर निर्धारणाच्या निकषांकरिता दृष्टिनिबंध" यावर लाभार्थीच्या अभिप्राय / सूचना प्रथम १० मे २०१२ पर्यंत मागविल्या होत्या. सदर मुदत मागावून ३० जून २०१२ पर्यंत वाढविण्यात आली. दृष्टिनिबंधावरील प्राप्त अभिप्राय / सूचना यांच्या आधारे प्राधिकरणाने ऑगस्ट २०१२ मध्ये "महाराष्ट्र राज्यासाठी टोक पाणी प्रशुल्क निर्धारणाचे मसुदा निकष (सन २०१३-१६) व दृष्टिनिबंधावरील प्राप्त अभिप्राय / सूचना यावरील प्राधिकरणाचा प्रतिसाद" याचे संकलन केले व त्याची मराठी प्रत महाराष्ट्रातील सर्व ३५८ तालुक्यांमध्ये ऑक्टोबर २०१२ मध्ये लाभार्थीच्या अभिप्राय / सूचना मागविण्यासाठी प्रथम ३१ डिसेंबर २०१२ पर्यंत व नंतर मुदत वाढवून त्या २० एप्रिल २०१३ पर्यंत देण्यासाठी ठेवल्या.

## २.३ नवीन जलसंपत्ती प्रकल्पांना मान्यता

२.३.१ मजनिप्रा अधिनियमाच्या कलम ११(च) नुसार प्रत्येक प्रस्ताव एकात्मिक राज्य जल आराखड्याशी सुसंगत आहे; तसेच तो आर्थिक, जलवैज्ञानिक व पर्यावरणीय फलप्रदतेच्या (viability) दृष्टीनेही सुसंगत आहे आणि जेथे लागू असेल तेथे आंतरराज्यीय हिस्सेदारीशी निगडित असलेले लवाद, करारनामे वा हुकूमनामे राज्याच्या हितसंबंधाशी सुसंगत आहेत, याची सुनिश्चिती करण्याच्या दृष्टीने उपखोरे आणि नदीखोरे स्तरावरील प्रस्तावित जलसंपत्ती प्रकल्पांचा आढावा घेणे व त्यांना मान्यता देणे प्राधिकरणाचे काम आहे.

२.३.२ वर्ष २०१२-१३ मध्ये अधिनियमातील कलम ११ (च) नुसार प्राधिकरणाने कोणत्याही नवीन प्रकल्पांना मान्यता दिलेली नाही. तथापि लोंढोली (मध्यम) उंसियो, तालुका सावली, जिल्हा चंद्रपूर या विदर्भ प्रादेशिक विभागांतर्गत गोदावरी खोऱ्यातील सिंचन प्रकल्पास पर्यावरण व वन विभागाची मान्यता घेण्याच्या कार्यवाहीसाठी व शेल्वर ठेवण्याकरिता प्राधिकरणाचे ना हरकत पत्र दिले (जोडपत्र - ३). नवीन प्रकल्पांना मान्यता देताना, प्राधिकरण महाराष्ट्राचे मा. राज्यपाल यांनी भौतिक व आर्थिक अनुशेष निर्मूलनासंबंधात दिलेल्या निदेशांचे पालन करते.

## २.४ सिंचन अनुशेष

२.४.१ निर्देशांक व अनुशेष समितीने दिनांक १ एप्रिल १९९४ रोजीचा सिंचन क्षेत्रातील जिल्हानिहाय अनुशेष (भौतिक व आर्थिक) निर्धारित केला होता. दिनांक १ एप्रिल १९९४ रोजीचा सिंचन क्षेत्रातील आर्थिक अनुशेष हा रु.७४१८ कोटी होता व त्यानंतर सन २००० मध्ये तो समायोजित करून तो रु.६६१८.३८ कोटी असा पुनर्परिगणित करण्यात आला (संदर्भ - मा. राज्यपाल यांच्या दिनांक १३ मार्च २०१३ च्या निदेशातील परिच्छेद ४). मा. राज्यपाल यांनी सन २००१ पासून दिलेल्या निदेशांद्वारे सदर आर्थिक अनुशेष दूर (liquidate) करण्यावर भर देण्यात आला होता, जो सर्व जिल्ह्यांमधून मार्च २०११ पर्यंत दूर झाला आहे. जरी सर्व जिल्ह्यातील भौतिक अनुशेष (एप्रिल १९९४ मधील निव्वळ पेरणी क्षेत्राच्या प्र.र.स. मधील सिंचन क्षमतेची टक्केवारी यावर आधारलेल्या राज्य सरासरीवर म्हणजेच ३५.११% च्या तुलनेत) आर्थिक अनुशेषाबरोबर दूर होणे अपेक्षित होते तरी चलनवाढ, बांधकामाच्या कालावधीत झालेली वाढ व किंमतीत झालेली वाढ या कारणांमुळे उर्वरित भौतिक अनुशेष दूर करण्यात अपेक्षेप्रमाणे यश मिळाले नाही.

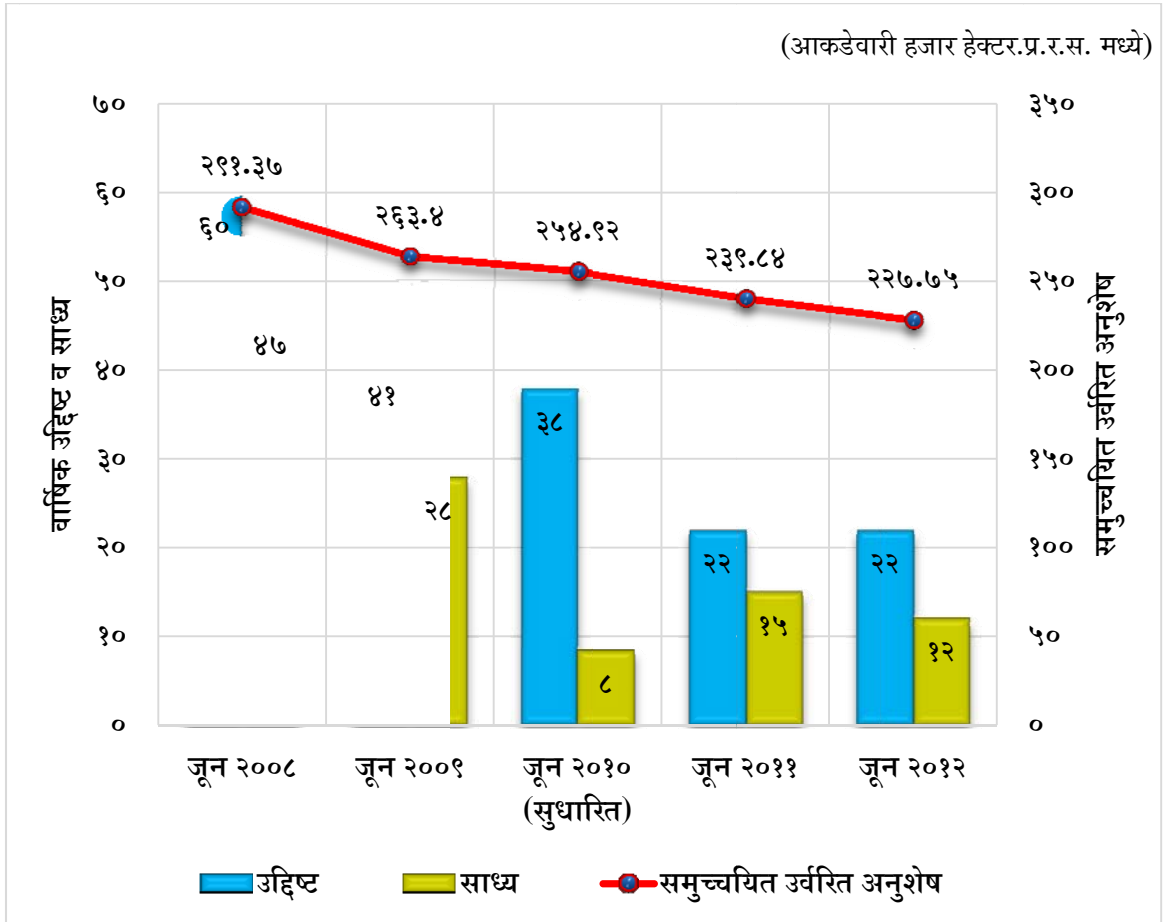
२.४.२ अनुशेष किती दूर झाला आहे याच्या अनुमानासाठी लागणारी आवश्यक माहिती अर्थात जून २०१२ पर्यंत निर्माण झालेली सिंचन क्षमता, उर्वरित सिंचन क्षमता निर्माण करण्यासाठी विचारात घ्यावी लागणारी प्रति हेक्टर रक्कम, सिंचन क्षेत्रावर आर्थिक वर्ष २०११-१२ मध्ये झालेला खर्च व विविध शीर्षाखाली वितरित केलेला प्रत्यक्ष निधी या बाबतची माहिती जलसंपदा विभागाच्या पत्र क्र. पीएलएन २०१३/(३६४/२०१३)/निवसं १ दि. १७ एप्रिल २०१४ अन्वये प्राप्त झाली.

२.४.३ जून २०११ पर्यंत राज्यातील बुलढाणा, अकोला (वाशिम सह) आणि अमरावती या ३ जिल्ह्यांमध्ये २३९.८४ हजार हेक्टर (प्र.र.स.) इतका सिंचन अनुशेष होता [जोडपत्र - ५ (२)]. वर्ष २०११-१२ मध्ये

या ३ जिल्ह्यांमधून १२.०९ हजार हेक्टर (प्र.र.स.) इतका सिंचन अनुशेष दूर करण्यात आला आहे. अशा रीतीने जून २०१२ पर्यंत २२७.७५ हजार हेक्टर (प्र.र.स.) इतका भौतिक अनुशेष अमरावती, अकोला (वाशिम सह) व बुलढाणा या अमरावती विभागातील तीन जिल्ह्यांमध्ये शिल्लक राहिला आहे [जोडपत्र - ५ (१)].

२.४.४ मा. राज्यपाल यांच्या निदेशानुसार वर्ष २००८-०९ पासून अमरावती विभागातील बांधकामाधीन प्रकल्पांच्या प्रगतीचे त्रैमासिक संनियंत्रण प्राधिकरण करित आहे व मा. राज्यपाल यांना त्याचा अहवाल सादर करित आहे. या अभ्यासाचा मुख्य उद्देश हा आर्थिक अनुशेष दूर करण्याबाबत संनियंत्रण करणे हा आहे. वर्ष २०१०-११ मध्ये आर्थिक अनुशेष हा पूर्णतः दूर झाला असल्याने प्राधिकरणाने भौतिक अनुशेष दूर करणे हे लक्ष्य ठेवून वर्ष २०१२-१३ मध्येही हा अभ्यास सुरू ठेवला आहे.

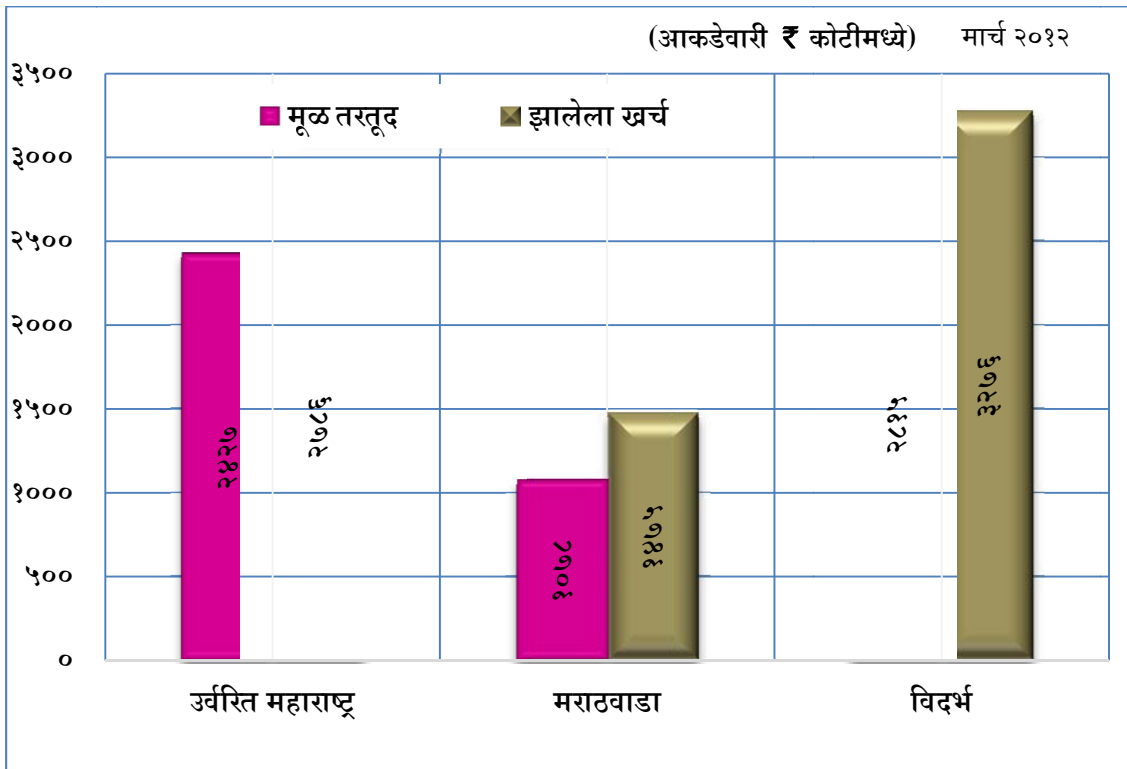
२.४.५ अमरावती विभागातील भौतिक अनुशेष दूर करण्याची प्रगती खालील तक्त्याप्रमाणे आहे :



अशा प्रकारे जरी मार्च २०११ पर्यंत आर्थिक अनुशेष दूर झाला तरी जून २०१२ पर्यंत मोठ्या प्रमाणात भौतिक अनुशेष दूर करणे अजून शिल्लक आहे. यासाठी उर्वरित भौतिक अनुशेष येत्या ५ वर्षात (वर्ष २०१६ पर्यंत) दूर करण्याचे नियोजन करण्याची आवश्यकता आहे. त्यासाठी सिंचन निर्मितीची प्रगती दरवर्षी सुमारे ५०,००० हेक्टर इतकी वाढविणे गरजेचे आहे. विपाविम, नागपूर यांनी सिंचन निर्मितीच्या मार्गात येणारे अडथळे ओळखावेत आणि उद्दिष्ट्य गाठण्यासंबंधी प्रतिबंधात्मक उपाययोजना करावी. यावर प्राधिकरण सुद्धा लक्षपूर्वक संनियंत्रण ठेवील.

२.४.६ म.ज.नि.प्रा. अधिनियमातील कलम २० (१) (ख) अन्वये "अशा वार्षिक अहवालामध्ये जिल्हा घटक धरून प्रमाण रब्बी समतुल्यामध्ये निश्चित झालेल्या राज्य सरासरीवर जलसिंचन या विकास क्षेत्रामध्ये प्रत्येक जिल्हाचा मोजण्यात आलेला अनुशेष, जिल्हा पेरणीखालील क्षेत्र, प्रमाण रब्बी समतुल्यमध्ये राज्यस्तरीय व स्थानिक प्रकल्पातून निर्माण झालेली एकूण सिंचन क्षमता, पेरणीखालील क्षेत्राशी सिंचन क्षमतेची टक्केवारी, राज्य सरासरीपेक्षा कमी असलेली टक्केवारी, हेक्टरात अनुशेष, या सूत्राप्रमाणे व पध्दतीने अद्यावत माहिती उपलब्ध असलेला अलीकडील वर्षाच्या व त्यानंतर दरवर्षीच्या महाराष्ट्राच्या राज्य सरासरीवर जलसिंचन या विकास क्षेत्रामध्ये निश्चित झालेला हेक्टरात (भौतिक) व अद्यावत दरसूचीप्रमाणे रुपयात (आर्थिक) दाखविलेला अनुशेष नमूद असलेले एक परिशिष्ट विहित केल्याप्रमाणे समाविष्ट करण्यात येईल." वरील माहितीचा पाठपुरावा करताना, प्राधिकरणाने जून २०१२ अखेरचा निव्वळ पेरणी क्षेत्राच्या ६०.२७% सिंचन क्षमता असलेल्या राज्य सरासरीवर आधारित जिल्हानिहाय (भौतिक व आर्थिक) अनुशेष संकलित केला असून ती माहिती जोडपत्र - ५ (३) मध्ये स्थित आहे. **मा. राज्यपाल यांच्या निदेशानुसार, सध्या वर्ष १९९४ च्या राज्य सरासरीवर म्हणजेच ३५.११ % यावर (६०.२७ % या अलीकडील वर्षाच्या म्हणजेच जून २०१२ अखेरच्या राज्य सरासरीवर नव्हे) आधारित अनुशेष दूर करण्यात येत आहे.**

२.४.७ तसेच मजनिप्रा अधिनियमातील कलम २० (१) (ग) नुसार "अद्यावत माहिती उपलब्ध असलेला अलीकडील वर्षापर्यंत वर्षवार तसेच एकूण व त्यानंतर दरवर्षी पाटबंधारे या विकास क्षेत्रासाठी करण्यात आलेला जिल्हानिहाय व विभागनिहाय खर्च नमूद असलेले दुसरे परिशिष्ट विहित केल्याप्रमाणे समाविष्ट करण्यात येईल." वर्ष २०११-१२ मध्ये मार्च २०१२ पर्यंत जिल्हानिहाय सिंचन क्षेत्रावर झालेल्या खर्चाची माहिती जोडपत्र - ६ (१) मध्ये तर विविध शीर्षाखाली विभाग व महामंडळांना वितरित केलेल्या निधीची माहिती जोडपत्र - ६ (२) मध्ये नमूद केली आहे.





## २.५ एकात्मिक राज्य जल आराखडा

- २.५.१ खोरेनिहाय आणि उपखोरेनिहाय जल आराखडे तयार करणे हे कार्य अधिनियमातील कलम १५ नुसार नदीखोरे अभिकरणांच्या कक्षेत येते. सबब प्राधिकरण या प्रकरणी केवळ समन्वयकाचे (facilitator) काम करित आहे. मुख्य सचिव हे अध्यक्ष असलेले राज्य जल मंडळ, खोरे व उपखोरे निहाय जल आराखडांचे एकत्रीकरण करून त्याचा एकात्मिक राज्य जल आराखडा तयार करेल व ते मा. मुख्यमंत्री अध्यक्ष असलेल्या राज्य जल परिषदेच्या मान्यतेसाठी सादर करील.
- २.५.२ सदर वर्षामध्ये गोदावरी खोऱ्याच्या सर्व ३० उपखोऱ्यांसाठी सल्लागारांची निवड गोमपाविम, औरंगाबाद यांनी केली व त्यांना उपखोऱ्यासाठीच्या आराखडाचा मसुदा तयार करण्याचे काम दिले. गोमपाविम, औरंगाबाद यांनी असे कळविले आहे की मार्च २०१३ पर्यंत १६ उपखोऱ्यांच्या अंतीम अहवालाचे मसुदे तयार असून ९ उपखोऱ्यांच्या अंतीम अहवालांच्या मसुद्याची छाननी चालू आहे. तसेच ३ उपखोऱ्यांच्या अंतरिम अहवालाचे मसुदे तयार असून २ उपखोऱ्यांच्या अंतरिम अहवालांच्या मसुद्याची छाननी चालू आहे.
- २.५.३ प्राधिकरणाचे सदस्य (जलसंपदा अभियांत्रिकी) यांच्या अध्यक्षतेखाली दिनांक ३० मे २०१२ रोजी गोमपाविम औरंगाबाद यांच्या कार्यालयामध्ये उपखोरे निहाय जल आराखडे तयार करण्याच्या प्रगतीचा आढावा घेण्यासाठी गोमपाविम, औरंगाबाद व तांत्रिक सल्लागार, गोदावरी खोरे यांचेसमवेत एक बैठक घेण्यात आली.



## प्रकरण ३

### बैठका आणि सल्लामसलती

३.१ ठोक जलदर, पाणी हक्कदारी, प्रकल्प मंजूरी यासारख्या बाबींवर धोरणे ठरविताना प्राधिकरणाला हक्कदावेदार, अभ्यासक, नागरी संस्थांचे प्रतिनिधी, जलक्षेत्रातील सक्रिय सेवाभावी संस्था, पाणी वापर संस्था इ. शी सल्लामसलत करावी लागते. जलसंपदा विभाग, पाणी पुरवठा व स्वच्छता विभाग, पर्यावरण विभाग यासारख्या विभागांतील अधिकाऱ्यांशी संपर्कात राहून पाण्याविषयक आवश्यक आधारसामग्री/माहिती यांचे संकलन करावे लागते. अशा बैठकांच्यावेळी करण्यात आलेल्या प्रमुख शिफारशी/सूचना याची नोंद प्राधिकरणाकडून केली जाते. प्राधिकरणाचे विचार निश्चित करताना आमंत्रितांनी त्या त्या विषयावर व्यक्त केलेली मते विचारात घेतली जातात. पुढील वाटचालीची दिशा ठरविणे वा धोरण आखणे यासाठी या चर्चा प्राधिकरणाला उपयुक्त ठरतात. या पार्श्वभूमीवर प्राधिकरण संबंधितांसमवेत बैठका / सल्लामसलती आयोजित करित असते.

### ३.२ इतर संस्थांसोबत बैठका

वर्ष २०१२-१३ मध्ये खालील बैठका आयोजित करण्यात आल्या :

दिनांक	विषय आणि संस्था / व्यक्ती
२७ एप्रिल २०१२	सोपेकॉम आणि प्रयास यांसमवेत पाण्याच्या हक्कदारीच्या खरेदी-विक्री यावरील दृष्टिनिबंधाच्या मसुद्यावर बैठक
५ जुलै २०१२	प्रधान सचिव, जलसंपदा विभाग आणि पाटबंधारे विकास महामंडळे यांचे कार्यकारी संचालक यांच्यासमवेत मजनिप्राच्या प्रलंबित प्रकरणावर बैठक
२७ जुलै २०१२	कार्यकारी संचालक, विपाविम, नागपूर व मुख्य अभियंता जलसंपदा विभाग, अमरावती यांच्यासमवेत मा. राज्यपाल यांच्या निदेशांच्या अंमलबजावणीचा नियतकालिक आढावा - जून २०१२ चा त्रैमासिक प्रगती अहवाल यावर बैठक
२२ ऑगस्ट २०१२	उर्वरित महाराष्ट्रातील अधीक्षक अभियंत्यांसमवेत जलसंपदा विभागाच्या अधिपत्याखालील उंसियोच्या उर्जाभाराची आधारसामग्री यावर बैठक
२३ ऑगस्ट २०१२	विदर्भातील अधीक्षक अभियंत्यांसमवेत जलसंपदा विभागाच्या अधिपत्याखालील उंसियोच्या उर्जाभाराची आधारसामग्री यावर बैठक
२४ ऑगस्ट २०१२	मराठवाड्यातील अधीक्षक अभियंत्यांसमवेत जलसंपदा विभागाच्या अधिपत्याखालील उंसियोच्या उर्जाभाराची आधारसामग्री यावर बैठक
२५ सप्टेंबर २०१२	उर्वरित महाराष्ट्रातील अधीक्षक अभियंत्यांसमवेत २०१३-१६ साठीच्या ठोक जल प्रशुल्काच्या मसुदा निकषाच्या पुस्तिका वाटपाबाबत बैठक

दिनांक	विषय आणि संस्था / व्यक्ती
२६ सप्टेंबर २०१२	विदर्भ आणि मराठवाड्यातील अधीक्षक अभियंत्यांसमवेत २०१३-१६ साठीच्या टोक जल प्रशुल्काच्या मसुदा निकषाच्या पुस्तिका वाटपाबाबत बैठक
८ ऑक्टोबर २०१२	प्राधिकरणाच्या विशेष निर्मत्रितांसमवेत प्राधिकरणाच्या वर्ष २०११-१२ साठीचा वार्षिक अहवाल यावर बैठक
२ जानेवारी २०१३	सल्लागार संस्थांसमवेत जलसंपदा विभागाच्या अधिपत्याखालील उर्सियोच्या अभ्यास (स्वारस्य अभिव्यक्ती) यावर बैठक
१६ फेब्रुवारी २०१३	जलसंपदा विभाग, अशासकीय संस्था व पावासंसमवेत पावासंच्या वार्षिक अहवालाच्या नमुनेदार प्रारूपावर बैठक

### ३.३ प्राधिकरणाच्या बैठका

कार्यसूचीतील विशेष बाबींवर चर्चा करण्यासाठी प्राधिकरण महिन्यातून एकदा बैठक आयोजित करते व आठवड्यातून दोन वेळा विविध विषयांच्या प्रगतीचा आढावा घेते. सदर बैठकांमध्ये चर्चिते गेलेले मुख्य विषय हे खालीलप्रमाणे होते :

- १) वित्तीय वर्ष २०११-१२ चा वार्षिक लेखा आणि अलग लेखा अहवाल
- २) प्राधिकरणास सादर केलेले विविध अपिल, अर्ज, याचिका व हक्कदारी विषयक बाबी
- ३) राज्यासाठी टोक पाणी प्रशुल्क निर्धारणाचे मसुदा निकष (सन २०१३-१६) व दृष्टिनिबंधावरील प्राप्त अभिप्राय / सूचना यावर प्राधिकरणाचा प्रतिसाद
- ४) टोक पाणी प्रशुल्क निर्धारणाचे मसुदा निकष (सन २०१३-१६) साठीच्या दृष्टिनिबंधाचा मार्गक्रमण आराखडा (Road map)



## प्रकरण ४

### कायदेविषयक बाबी

- ४.१ पाणी हक्कदारीच्या वितरण वा प्रदानाच्या संदर्भात उद्भवलेले विवाद यांचे निराकरण करण्यासाठी शासनाने प्राथमिक विवाद निवारण अधिकारी यांची नियुक्ती करणे प्राधिकरण अधिनियम, २००५ च्या कलम २२(१) नुसार आवश्यक आहे. अधिनियमाचा कलम २२(३) हा प्राथमिक विवाद निवारण अधिकाऱ्याच्या निर्णयाविरुद्ध जर असंतुष्ट पक्ष प्राधिकरणाकडे दाद मागण्यासाठी आला तर अपीलीय यंत्रणा म्हणूनही प्राधिकरणाला अधिकार आहे. अशाप्रकारे प्राधिकरणावर अर्धन्यायिक जबाबदारी सोपविलेली आहे. विवाद निराकरणाच्या संदर्भात प्राधिकरणावर सोपविलेल्या जबाबदारीच्या अनुषंगाने न्यायालये, उच्च न्यायालयाची खंडपीठे ही याचिकाकर्ते, फिर्यादी यांना त्यांच्या तक्रारींच्या सोडवणुकीसाठी प्राधिकरणाकडे दाद मागण्यासाठी पाठविते.
- ४.२ खाली दिलेल्या तपशीलानुसार, प्राधिकरणाने खालील याचिका आदेश निर्गमनासहित निकाली काढल्या आहेत व संबंधित आदेश वेबसाईटवर उपलब्ध करून देण्यात आले आहेत.

याचिकेचा विषय	आदेशाची तारीख
इंडिया बुल्स रिअलटेक लिमिटेड, मुंबई यांनी सिन्नर, नाशिक येथील औष्णिक विद्युत प्रकल्पास वापरासाठी पुनर्प्रक्रिया करून दिलेल्या मलजलावरील प्रशुल्कात सूट देण्याच्या मागणीबाबत दाखल केलेले अपील - नाशिक महानगरपालिकेने दाखल केलेला वादकालीन अर्ज	१३ एप्रिल २०१२
भारतीय किसान संघ आणि इतर यांनी पवना धरणाच्या पावासंना वितरित केलेल्या वा प्रदान केलेल्या हक्कदारी बाबतच्या विवादावर प्राथमिक विवाद निवारण अधिकारी यांनी दिलेल्या आदेशाविरुद्ध दाखल केलेले अपील	१६ मे २०१२

- ४.३ मुंबई उच्च न्यायालयाच्या विविध खंडपीठांमध्ये जेथे प्राधिकरणाला प्रतिवादी केले आहे त्या याचिकांची सद्यस्थिती खालील प्रमाणे आहे;

याचिकेचा विषय	सद्यस्थिती
आमठाणा ग्रामपंचायत, तालुका सिल्लोड, जिल्हा औरंगाबाद यांनी चारणा मध्यम प्रकल्पामधून पाण्याच्या वितरणासंबंधित मुंबई उच्च न्यायालयाच्या औरंगाबाद खंडपीठामध्ये दाखल केलेली २०१० ची याचिका क्र. ३८९६	२ मे २०१२ रोजी निकाली काढली.
महिंद्रा उग्येन स्टील कं. लि. यांनी मनमानी, अवाजवी, विसंगत व बेसुमार पाण्याच्या देयकांबाबत मुंबई उच्च न्यायालयामध्ये दाखल केलेली २०१२ ची दिवाणी लेख याचिका क्र. २७२६	२ जुलै २०१२ रोजी अंतरिम आदेश दिला.
सोसायटी फॉर बॅकलॉग रिमूव्हल अँड डेव्हलपमेंट (अमरावती) यांनी इंडियाबुल्स पावर लि. (सोफिया पावर कंपनी) ला ऊर्ध्व वर्धा प्रकल्पातून पाणी वाटपासंदर्भात दाखल केलेली २०११ ची याचिका क्र. ७५७	२ मार्च २०१३ रोजी निकाली काढली.
मोहोळ तालुका बहुउद्देशीय शेतकरी संघ जिल्हा सोलापूर यांनी ऊर्ध्व बाजू कडील धरणातून उजनी धरणामध्ये पाणी सोडण्याबाबत मुंबई उच्च न्यायालयामध्ये दाखल केलेली २०१३ ची जनहित याचिका क्र. ६०	उच्च न्यायालयाने प्राधिकरणास सदर याचिकेवर ६ मार्च २०१३ रोजी निर्णय देण्याचे आदेश दिले.
मराठवाडा जनता विकास परिषद, औरंगाबाद यांनी गोदावरी खोऱ्यातील पाण्याचे समन्यायी वाटप आणि ऊर्ध्व बाजू कडील धरणातून जायकवाडी जलाशयामध्ये पाणी सोडण्याबाबत मुंबई उच्च न्यायालयाच्या औरंगाबाद खंडपीठामध्ये दाखल केलेली २०१२ ची जनहित याचिका क्र. १००	निकाल नाही.
भारतीय किसान संघ आणि इतर यांनी पिंपरी-चिंचवड महानगरपालिकेच्या पुणे जिल्ह्यातील पवना धरणापासूनचा बंद नलीकामार्ग प्रकल्पाबाबत मुंबई उच्च न्यायालयामध्ये दाखल केलेली २०१३ ची न्यायलेख याचिका क्र. १८६३	निकाल नाही.
श्री. प्र. य. आंबेडकर यांनी मुंबई उच्च न्यायालयामध्ये विदर्भातील शेतकऱ्यांच्या दुर्दशेबद्दल दाखल केलेली २०११ची जनहित याचिका क्र. १९	निकाल नाही.



## प्रकरण ५

### चर्चासत्रे/परिसंवाद यामध्ये सहभाग

प्राधिकरण पाणी हक्कदारीसाठीच्या कार्यशाळा आणि जलदर निर्धारणाच्या प्रक्रियेचा अविभाज्य भाग असणाऱ्या जनसुनावण्या आयोजित करते. तसेच पाण्याशी संबंधित नीती, धोरणे, जल अभिशासन व विनियमाबाबत नविन माहिती अद्ययावत राहण्यासाठी प्राधिकरणाचे सदस्य व अधिकारी सक्रियपणे राज्य आणि राष्ट्रीय पातळीवरील विविध चर्चासत्रे / परिसंवाद / कार्यशाळा / अधिवेशने यामध्ये सहभागी होतात. सदर कार्यक्रमांमध्ये सहभागी झाल्याने प्राधिकरणाला आपल्या व इतरांच्या माहितीची देवाणघेवाण करता येते; इतरांच्या माहितीपासून शिकता येते व संवाद साधण्याची संधी मिळते.

वर्षभरात प्राधिकरणाचे सदस्य (अभियांत्रिकी), सचिव आणि अन्य अधिकारी हे जलसंपत्ती विकास व व्यवस्थापनासंबंधी असलेल्या काही निवडक परिसंवाद /चर्चासत्रे यामध्ये सहभागी झाले. जोडपत्र-४ मध्ये सहभागी झालेली चर्चासत्रे आणि परिसंवाद यांची सूची प्रस्तुत केली आहे.





## प्रकरण ६

### संवाद आणि संपर्क

#### ६.१ प्रसिद्ध केलेली प्रकाशने

प्राधिकरण वेळोवेळी संबंधित विषयांवर तांत्रिक संहिता / मार्गदर्शिका / लेख / विनियम प्रकाशित करित असते. सदर प्रकाशने लाभार्थींशी व्यापक सल्लामसलत करून आणि पारदर्शक पद्धतीने तयार केलेली असतात. उदाहरणार्थ, ठोक जल प्रशुल्क निर्धारणाचा मसुदा तयार करतांना प्रथम दृष्टिनिबंध तयार करून तो विभागीय सल्लामसलतीच्या बैठकांमध्ये चर्चिला गेला. सदर बैठकांमधील प्राप्त सूचना / अभिप्रायांच्या आधारे प्रशुल्क आदेश निर्गमित केले गेले. तसेच प्राधिकरणास कार्यप्रचालन, जलदर निर्धारण आणि सेवकवृंदाच्या सेवाशर्ती या विषयांचे विनियम प्रसूत करणे आवश्यक आहे.

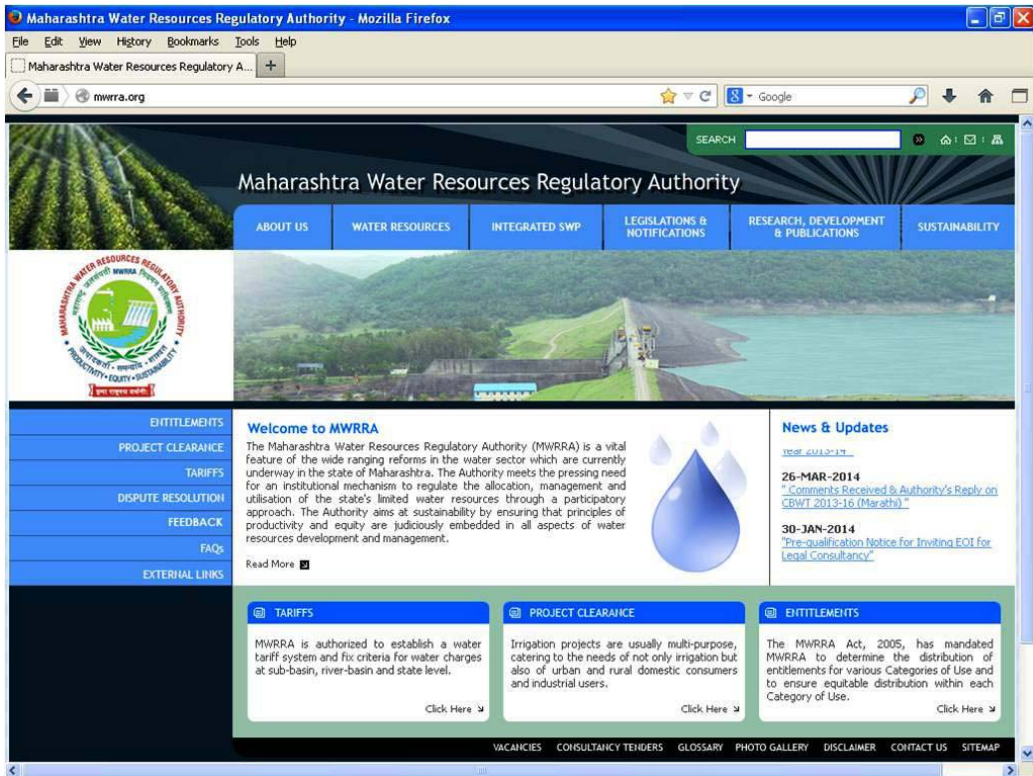
मार्च २०१२ पर्यंत प्राधिकरणाने खालील प्रकाशने प्रसिद्ध केलेली आहेत;

- १) पाटबंधारे प्रकल्पातून पाणी वापर हक्कदारीचे निश्चितीकरण, विनियमन आणि अंमलबजावणी यासाठीची तांत्रिक संहिता
- २) विनियामकांचे अधिकार आणि कार्ये व जलसंपदा विभागाच्या अधिकाऱ्यांची जबाबदारी याबाबत मार्गदर्शक तत्वे
- ३) खोऱ्यासाठी राज्य जल आराखडा तयार करण्यासाठीची तांत्रिक संहिता
- ४) सन २०१०-१३ करिता ठोक पाणी वापराच्या दर निर्धारणाच्या निकषांकरिता दृष्टिनिबंध
- ५) सन २०१०-१३ करिता ठोक पाणी वापराच्या दर निर्धारणाचे निकष
- ६) सन २०१०-१३ करिता घनमापन पद्धतीने पाणी पुरवठ्याचे ठोक जल प्रशुल्क आदेश
- ७) सन २०१०-१३ करिता ठोक पाणी वापराच्या दर निर्धारणाचे निकष व जल प्रशुल्क आदेश निर्गम यासाठीच्या लाभार्थींशी सल्लामसलतीच्या प्रक्रियेचा अहवाल
- ८) सन २०१३-१६ करिता ठोक पाणी वापराच्या दर निर्धारणाच्या निकषांकरिता दृष्टिनिबंध
- ९) सन २०१३-१६ करिता ठोक पाणी वापराच्या दर निर्धारणाचे निकष
- १०) पाण्याच्या हक्कदारीमधील सुधारणेबाबतचा दृष्टिनिबंध
- ११) पाण्याच्या हक्कदारीमधील खरेदी-विक्रीबाबतचा दृष्टिनिबंध
- १२) निरा-देवघर, मिहान (नागपूर), हेटवणे (रायगड), उजनी (सोलापूर), कुकडी-घोड (पुणे), निरा कालवा प्रणाली (पुणे), ज्ञानगंगा (बुलढाणा) यावरील याचिकांचे आदेश
- १३) वार्षिक अहवाल (२००६-०७, २००७-०८, २००८-०९, २००९-१०)

वरील सर्व प्रकाशने सर्वसामान्यांना सहज उपलब्ध व्हावीत व व्यापक प्रसारणासाठी प्राधिकरणाच्या संकेतस्थळावर उपलब्ध करून देण्यात आलेली आहेत.

## ६.२ संकेत स्थळ (वेबसाईट)

प्राधिकरणाचे संकेत स्थळ (वेबसाईट) ([www.mwrra.org](http://www.mwrra.org)) दिनांक १४ ऑक्टोबर २००८ पासून सुरु झाली. इतर उपयुक्त माहितीखेरीज संकेतस्थळाचे प्रशुल्क, हक्कदारी व प्रकल्पांस मंजूरी असे तीन प्रमुख विभाग आहेत. प्राधिकरणाने वेळोवेळी प्रसृत केलेली महत्वाची सर्व प्रकाशने संकेतस्थळावर उपलब्ध करून दिली आहेत व ती डाऊनलोड करण्यासाठी निशुल्क उपलब्ध आहेत.



सदर वर्षामध्ये खालील माहिती / प्रकाशने संकेतस्थळावर माहितीसाठी उपलब्ध करून देण्यात आली:

- (i) Annual Report 2010 - 11 - (English and Marathi)
- (ii) Approach Paper on Criteria for Determination of Bulk Water Tariff (CBWT) 2013-16
- (iii) Conduct of Business with Fees and Charges Regulation 2010 (English and Marathi)
- (iv) Tariff (Criteria & Orders) with Fees and Charges Regulation 2010 (English and Marathi)
- (v) Draft Criteria for Determination of Bulk Water Tariff 2013-16 (English and Marathi)

- (vi) Comments Received on Approach Paper on CBWT 2013-16 (English and Marathi)
- (vii) Final Criteria for Distribution of Entitlements by River Basin Agencies for Domestic & Industrial Uses (English).

### ६.३ ग्रंथालय

पाणी क्षेत्रातील विविध बाबींवरील नवीनतम घडामोडींबाबत अद्ययावत राहण्यासाठी, प्राधिकरणाकडे तांत्रिक पुस्तके, पत्रिका, मासिके व नियतकालिके यांचा माफक संग्रह आहे.

ग्रंथालयासाठी नवीन तांत्रिक पुस्तके व नियतकालिकांच्या खरेदीची प्रक्रिया या वर्षीही सुरु होती. वर्ष २०१२-१३ मध्ये १४ नवीन पुस्तकांची खरेदी करण्यात आल्याने ग्रंथालयात एकूण पुस्तकांची संख्या ३१० झाली. सध्या प्राधिकरण १० नियतकालिके / मासिके यांचा वर्गणीदार आहे.

### ६.४ माहितीचा अधिकार अधिनियम - अंमलबजावणी

- ६.४.१ माहितीचा अधिकार अधिनियम, २००५ अन्वये प्रत्येक सार्वजनिक प्राधिकरण / उपक्रम यांचेवर माहितीची मागणी करणाऱ्या व्यक्तीला पाहिजे असलेली माहिती पुरविण्याची जबाबदारी टाकलेली आहे. शासन यंत्रणेच्या लोकशाही प्रणीत व्यवस्थेतील माहितीच्या प्रांतात अंमलबजावणीसाठी या अधिनियमात काही काटेकोर व वैधानिक तरतुदी अंतर्भूत आहेत.
- ६.४.२ प्राधिकरणाने उपसंचालक (हअंवि) व लेखा अधिकारी यांची अनुक्रमे तांत्रिक व आस्थापना/लेखा विषयाबाबत "माहितीचा अधिकार अधिनियम" अन्वये मागितलेल्या माहितीबाबत उत्तरे देण्यासाठी राज्य जन माहिती अधिकारी म्हणून नियुक्ती केलेली आहे. तसेच प्राधिकरणाने सचिव, मजनिप्रा यांची अपीलीय प्राधिकारी म्हणून नियुक्ती केलेली आहे.
- ६.४.३ वर्ष २०१२-१३ मध्ये प्राधिकरणाकडे माहितीचा अधिकार अधिनियमान्वये सात अर्ज माहिती मिळविण्यासाठी प्राप्त झाला. त्या प्रकरणी आवश्यक माहिती सहा अर्जदारास देण्यात आली. परंतू सातव्या अर्जदाराने माहिती प्राप्त होण्यासाठी येणाऱ्या अनुषांगिक खर्चाची (टपाल व छायाप्रती) पूर्तता केली नाही.



## प्रकरण ७

### लेखे आणि लेखापरीक्षण

#### ७.१ प्रापण

- ७.१.१ जलसंपदा विभागाच्या दिनांक ५ जुलै २०१२ च्या शासन निर्णयान्वये प्राधिकरणाने ९ वा मजला, सेंटर - १, जागतिक व्यापार केंद्र, कफ परेड, मुंबई - ४०० ००५ येथील कार्यालयीन जागा विकत घेण्यासाठी सिर्कोम, मुंबई कडून ₹ २२,८८,३७,०००/- ३१ मार्च २०१३ पर्यंत ३ हफत्यामध्ये देय इतक्या किंमतीला खरेदी केले.
- ७.१.२ प्राधिकरणाने शासनाच्या दर करारानुसार मे. सामविक मार्केटिंग यांच्याकडून दिनांक १७ मे २०१२ रोजी HP 2560P Notebook हा लॅपटॉप ₹ ७८,५४९/- इतक्या किंमतीला खरेदी केला.

#### ७.२ अर्थसंकल्प

- ७.२.१ मजनिप्रा अधिनियम, २००५ च्या कलम १९(४) नुसार महालेखापालांनी किंवा या संदर्भात त्यांच्याकडून नियुक्त करण्यात आलेल्या कोणत्याही व्यक्तीने प्रमाणित केलेले प्राधिकरणाचे लेखे, त्यावरील लेखापरीक्षा अहवालासह प्राधिकरणाकडून दरवर्षी राज्य शासनाकडे पाठविण्यात येतील आणि राज्य शासन लेखापरीक्षा अहवाल मिळाल्यानंतर सहा महिन्यात तो राज्य विधानमंडळापुढे ठेवण्याची व्यवस्था करील. भारताचे नियंत्रक व महालेखापरीक्षक यांच्या द्वारा प्राधिकरणाचा २०१०-११ या वर्षाचा वार्षिक लेखा अहवाल आणि अलग लेखा अहवाल राज्य शासनाने दिनांक २५ जुलै २०१२ रोजी राज्य विधानमंडळापुढे ठेवला आहे.
- ७.२.२ वर्ष २०११-१२ साठीचे प्राधिकरणाचे लेखे सनदी लेखापाल तसेच भारताचे नियंत्रक व महालेखापरीक्षक यांचे कडून लेखापरीक्षित केले गेले. त्याचा लेखा अहवाल प्राप्त झाला असून अनुपालन अहवाल जलसंपदा विभागाकडे दि. १६ मे २०१३ रोजी शासनाच्या मान्यतेसाठी सादर केला आहे.
- ७.२.३ अधिनियमातील कलम १७ नुसार प्राधिकरणास स्वतःची कार्ये व कर्तव्ये पार पाडण्यासाठी राज्य शासनाने अनुदान व अग्रीम उपलब्ध करून देणे आवश्यक आहे. प्रत्येक वित्तीय वर्षासाठी स्वतःचा अंदाजित जमाखर्च दाखविणारा अर्थसंकल्प तयार करून व तो शासनास सादर करणे प्राधिकरणास क्रमप्राप्त आहे. वर्ष २०१२-१३ साठीचे प्राधिकरणाचे अर्थसंकल्पीय अंदाज, सुधारित अंदाज व प्रत्यक्ष खर्चाची माहिती आणि वर्ष २०१३-१४ साठीचा अर्थसंकल्पीय अंदाज खालील प्रमाणे आहेत :

(₹ लक्ष)

वर्ष	अर्थसंकल्पीय अंदाज २०१२-१३	सुधारित अंदाज २०१२-१३	प्रत्यक्ष खर्च एप्रिल २०१२ ते मार्च २०१३	अर्थसंकल्पीय अंदाज २०१३-१४
योजनांतर्गत*	४११.०९	२५३.९०	२६९.७८	२५३.४३
योजनेतर	-	६७४.३७	६७४.३७ + ९.९७**	-
एकूण	४११.०९	९२८.२७	९५४.१२	२५३.४३

\* या मध्ये कामे, साहित्य, सल्लामसलती व दैनंदिन खर्चाच्या बाबी या वरील खर्च अंतर्भूत आहे.

\*\* ₹ ९.९७ लक्ष खर्च पूर्व वर्षीच्या अनुदानातून केला आहे.



## प्रकरण ८

### वर्ष २०१३-१४ साठी कृती आराखडा

प्राधिकरण अधिनियमाच्या कलम ११ नुसार प्राधिकरणाने पार पाडावयाची विविध कार्ये / कर्तव्ये / जबाबदाऱ्या विहित करण्यात आलेल्या आहेत. या कार्यांच्या अंमलबजावणीमध्ये सुसूत्रता आणण्यासाठी प्राधिकरणाने २०१३-१४ या आगामी वर्षासाठी "कृती आराखडा" प्रस्तावित केला आहे. त्याप्रमाणे कार्यवाही करण्यासाठी अवलंबावयाच्या पध्दती या बदल ऊहापोह करण्यात आला आहे व त्याचे दृढीकरण करण्यात आलेले आहे. कृती आराखड्यातील विविध टप्प्यांवरील कार्यवाही वेळेवर पूर्ण करण्यावर सुयोग्य नियंत्रण असण्यासाठी अशा प्रकारे तयार केलेल्या कृती आराखड्याचे वेळोवेळी पुनर्विलोकन करून प्रगती अजमावली जाते. वर्ष २०१३-१४ चा प्रस्तावित कृती आराखडा जोडपत्र - ७ मध्ये दर्शविला आहे.

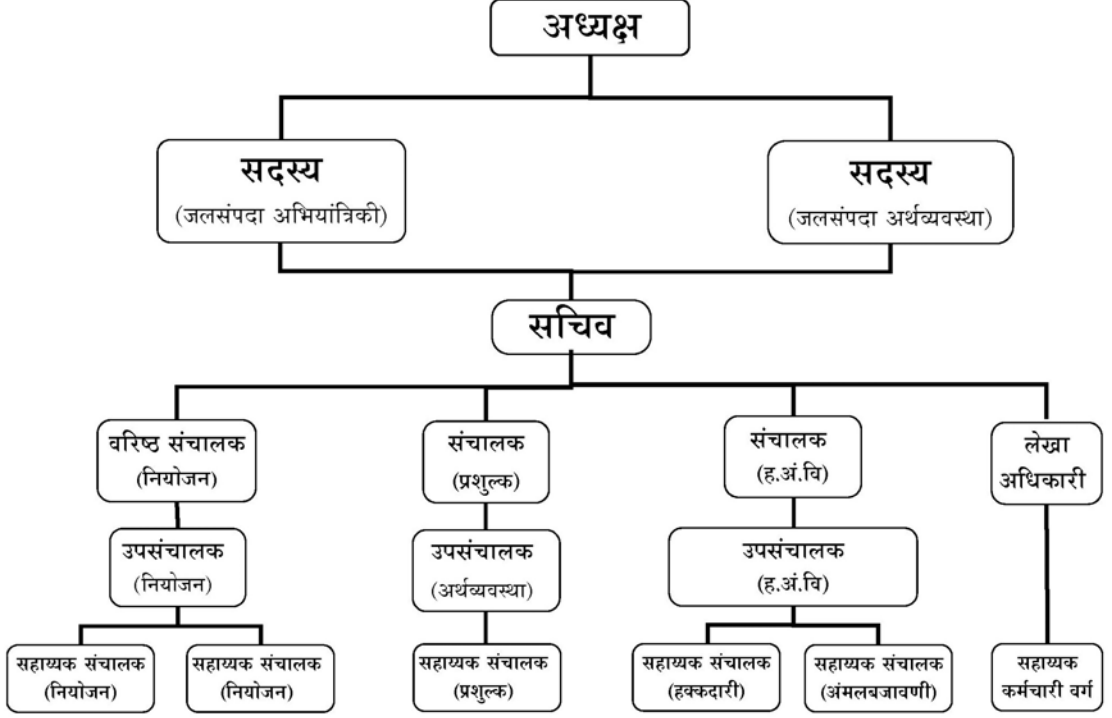




# जोडपत्र - १

(संदर्भ - परि १.३.२)

## संघटना तक्ता



## जोडपत्र - २

(संदर्भ - परि. २.१.२)

### हक्कदारीसाठीचे पथदर्शी प्रकल्प (वर्ष २०११-१२)

अ. क्र.	प्रकल्पाचा प्रकार व त्याचे नांव	खोरे	३१/०३/२०१३ पर्यंत हक्कदारीखालील पाणी वापर संस्थांची संख्या
क	२००६-०७ चे पथदर्शी प्रकल्प		
	मोठे		
१	कुक्डी	कृष्णा	१०९
२	घोड	कृष्णा	५४
	मध्यम		
३	मांगी	कृष्णा	८
	लघु		
४	दिवळे	कृष्णा	१
५	बेनिक्रे	कृष्णा	१
	वाफगाव (प्रकल्प वगळला)	कृष्णा	
ख	२००७-०८ चे पथदर्शी प्रकल्प		
	मोठे		
६	निम्न मनार	गोदावरी	११
७	हतनूर	तापी	३३
८	निम्न वेण्णा (मजसुप्र बाह्य)	गोदावरी	१
	मध्यम		
९	काटेपूर्णा	तापी	३१
१०	वाघाड	गोदावरी	२४
११	पांझरा	तापी	४
	लघु		
१२	हिवरे	कृष्णा	१
१३	नांदवळ	कृष्णा	१
१४	बाणगंगा	कृष्णा	३
१५	अंजनी	कृष्णा	१
१६	चिंचोळी	कृष्णा	२
१७	आंबेगांव	गोदावरी	१
१८	भुतेकरवाडी	गोदावरी	१
१९	बोटेझरी	गोदावरी	१
२०	डोंगरगाव	गोदावरी	१

अ. क्र.	प्रकल्पाचा प्रकार व त्याचे नांव	खोरे	३१/०३/२०१३ पर्यंत हक्कदारीखालील पाणी वापर संस्थांची संख्या
ग	२००८-०९ चे पथदर्शी प्रकल्प		
	<b>मोठे</b>		
२१	मुळा	गोदावरी	३०३
२२	पालखेड (मजसुप्र बाह्य)	गोदावरी	१
२३	ओझरखेड (मजसुप्र बाह्य)	गोदावरी	१
	<b>मध्यम</b>		
२४	कोराडी	गोदावरी	८
२५	सुखना	गोदावरी	७
२६	घरणी	गोदावरी	२
२७	घाटशीळ पारगांव	गोदावरी	६
२८	चुलबंद (मजसुप्र बाह्य)	गोदावरी	२
२९	कोलार (मजसुप्र बाह्य)	गोदावरी	१
	<b>लघु</b>		
३०	दस्तापूर	गोदावरी	१
३१	नांदूरी (मजसुप्र बाह्य)	तापी	१
३२	धामणगांव (दे) (मजसुप्र बाह्य)	तापी	१
३३	अंजी (मजसुप्र बाह्य)	गोदावरी	१
३४	घोटी	गोदावरी	१
३५	चारे (मजसुप्र बाह्य)	कृष्णा	१
३६	कळंबवाडी (मजसुप्र बाह्य)	कृष्णा	१
३७	ममदापुर (मजसुप्र बाह्य)	कृष्णा	१
३८	वालवड (मजसुप्र बाह्य)	कृष्णा	१
३९	औंढा (मजसुप्र बाह्य)	गोदावरी	१
४०	काकडधाबा (मजसुप्र बाह्य)	गोदावरी	१
४१	सुरेगाव (मजसुप्र बाह्य)	गोदावरी	१
४२	वडद (मजसुप्र बाह्य)	गोदावरी	१
४३	मुळझरा	गोदावरी	१
४४	निचपूर	गोदावरी	१
४५	सुगाव	गोदावरी	१
४६	ढाकणी (मजसुप्र बाह्य)	कृष्णा	१
४७	कानकात्रेवाडी (मजसुप्र बाह्य)	कृष्णा	१
४८	शिरसवाडी (मजसुप्र बाह्य)	कृष्णा	१
४९	तांबवे	कृष्णा	२
५०	मनपाडळे	कृष्णा	१
५१	आटपाडी	कृष्णा	२
५२	दुधेभावी (मजसुप्र बाह्य)	कृष्णा	१

अ. क्र.	प्रकल्पाचा प्रकार व त्याचे नांव	खोरे	३१/०३/२०१३ पर्यंत हक्कदारीखालील पाणी वापर संस्थांची संख्या
५३	सिध्दनाथ	कृष्णा	१
५४	देवकोप	पश्चिम वाहिनी	१
५५	कोल्ही (मजसुप्र बाह्य)	तापी	१
५६	बानोटी	तापी	१
५७	परदेशवाडी	गोदावरी	१
५८	भारज	गोदावरी	१
५९	पिंपरखेडा	गोदावरी	१
६०	बेळगांव	कृष्णा	१
६१	गोलांग्री	गोदावरी	१
६२	कांबळी	कृष्णा	१
६३	नागठाणा	गोदावरी	१
६४	चारठाणा (मजसुप्र बाह्य)	गोदावरी	१
६५	हरणी	कृष्णा	१२
६६	यमाई	कृष्णा	२
६७	बदरखा	तापी	१
६८	गाळण	तापी	१
६९	शेवगा	तापी	२
७०	नवेगांव बांध (प्रकल्प वगळला) (मजसुप्र बाह्य)	गोदावरी	२
७१	खापरी (मजसुप्र बाह्य)	गोदावरी	१
७२	मोहरी	गोदावरी	१
७३	आंबाझरी	गोदावरी	१
७४	अंजी बोरखेड	गोदावरी	१
७५	आष्टी	गोदावरी	१
७६	कन्नमवासग्राम	गोदावरी	१
७७	उमरी	गोदावरी	१
<b>घ</b>	<b>२००९-१० चे पथदर्शी प्रकल्प</b>		
	<b>मध्यम</b>		
७८	रेंगेपार	गोदावरी	४
७९	कानहोळीनाला	गोदावरी	६
	<b>लघु</b>		
८०	ईसापूर	तापी	१
८१	कानडी	तापी	१
८२	मोझरी	तापी	१
८३	पिंपळगाव हांडे	तापी	१
८४	खतिजापूर	तापी	२
८५	सरस्वती	गोदावरी	१

अ. क्र.	प्रकल्पाचा प्रकार व त्याचे नांव	खोरे	३१/०३/२०१३ पर्यंत हक्कदारीखालील पाणी वापर संस्थांची संख्या
८६	अंडेरा	गोदावरी	१
८७	पिंपळगांव नाथ	तापी	१
८८	तेल्हारा	गोदावरी	१
८९	झरी	गोदावरी	१
९०	एकलारा	गोदावरी	१
९१	खडकडोह	गोदावरी	१
९२	हांजगी	कृष्णा	१
९३	होटगी	कृष्णा	२
९४	पडवळकरवाडी	कृष्णा	२
९५	पाथरी	कृष्णा	२
९६	शिरवळवाडी	कृष्णा	२
९७	बोथी	गोदावरी	१
९८	आखरगा	गोदावरी	१
९९	पिलनवाडी	कृष्णा	१
१००	सातेवाडी	कृष्णा	१
१०१	शेंद्री	कृष्णा	१
१०२	दिघंची	कृष्णा	१
१०३	कुची	कृष्णा	१
१०४	लिंगनूर	कृष्णा	१
१०५	रायतळे	पश्चिम वाहिनी	१
१०६	मोतसावंगा	गोदावरी	१
१०७	रांजणगाव	गोदावरी	१
१०८	कोनड	गोदावरी	१
१०९	कासारबालकुंद	गोदावरी	१
११०	बागलवाडी	कृष्णा	१
१११	चौगाव	तापी	१
११२	कोठारे	तापी	१
११३	मिटगाव	तापी	१
११४	निमगुळ	तापी	१
११५	हातगाव	तापी	१
११६	कंकरज	तापी	१
११७	सत्तीघाट	गोदावरी	१
११८	सुवधारा	गोदावरी	१
११९	उकरवाही	गोदावरी	१
१२०	उरकुडापार	गोदावरी	२
१२१	झिल्पा	गोदावरी	१

अ. क्र.	प्रकल्पाचा प्रकार व त्याचे नांव	खोरे	३१/०३/२०१३ पर्यंत हक्कदारीखालील पाणी वापर संस्थांची संख्या
१२२	भालवणी	गोदावरी	१
१२३	तिखोल	गोदावरी	१
१२४	एकलहरे	गोदावरी	१
१२५	रामशेज	गोदावरी	१
१२६	कावडी	गोदावरी	१
१२७	सावंगी	गोदावरी	१
१२८	निवळी	गोदावरी	१
१२९	गोताळा	गोदावरी	१
<b>ड</b>	<b>२०१०-११ चे पथदर्शी प्रकल्प</b>		
	<b>मोठे</b>		
१३०	काळ - अंबा	पश्चिम वाहिनी	२४
१३१	ऊर्ध्व पूस	गोदावरी	३०
१३२	पेंच	गोदावरी	४५
१३३	इटियाडोह	गोदावरी	५५
	<b>मध्यम</b>		
१३४	कृष्णा कालवा	कृष्णा	५
	<b>लघु</b>		
१३५	शिर्सुफळ	कृष्णा	१
१३६	वाफगाव	कृष्णा	१
१३७	आलेगाव पागा	कृष्णा	१
१३८	पिंपोळी	कृष्णा	१
१३९	वाळेन	कृष्णा	१
१४०	माहूर	कृष्णा	१
१४१	हिंणगाव	कृष्णा	१
१४२	मायणी	कृष्णा	१
१४३	पिंगळी	कृष्णा	३
१४४	शेगाव	कृष्णा	१
१४५	कडेगाव	कृष्णा	१
१४६	कंदलगाव	कृष्णा	१
१४७	करंजीवणे	कृष्णा	१
१४८	रामपूर	कृष्णा	१
१४९	अवसरे	पश्चिम वाहिनी	१
१५०	भिलवले	पश्चिम वाहिनी	१
१५१	डोंगस्ते	पश्चिम वाहिनी	१
१५२	जांभूडे	पश्चिम वाहिनी	१
१५३	खराडे	पश्चिम वाहिनी	१

अ. क्र.	प्रकल्पाचा प्रकार व त्याचे नांव	खोरे	३१/०३/२०१३ पर्यंत हक्कदारीखालील पाणी वापर संस्थांची संख्या
१५४	कोंडगाव	पश्चिम वाहिनी	१
१५५	श्रीगांव	पश्चिम वाहिनी	१
१५६	ठाकूरवाडी	पश्चिम वाहिनी	१
१५७	उन्हरे	पश्चिम वाहिनी	१
१५८	उसगाव	पश्चिम वाहिनी	१
१५९	उसरण	पश्चिम वाहिनी	१
१६०	वेल्होळी	पश्चिम वाहिनी	१
१६१	वरंध	पश्चिम वाहिनी	१
१६२	शिरवली	पश्चिम वाहिनी	१
१६३	कळवंडे	पश्चिम वाहिनी	१
१६४	व्हेळ	पश्चिम वाहिनी	१
१६५	तिथवली	पश्चिम वाहिनी	१
१६६	शिरगाव	पश्चिम वाहिनी	१
१६७	निळेली	पश्चिम वाहिनी	१
१६८	ओरस	पश्चिम वाहिनी	१
१६९	हरकूल	पश्चिम वाहिनी	१
१७०	शिरवळ	पश्चिम वाहिनी	१
१७१	माडखोल	पश्चिम वाहिनी	१
१७२	अंबोली	पश्चिम वाहिनी	१
१७३	कारला	गोदावरी	१
१७४	केदारनाथ	गोदावरी	१
१७५	पिंपराळा	गोदावरी	१
१७६	पारोळा	गोदावरी	१
१७७	कळमनुरी	गोदावरी	१
१७८	वाळकी	गोदावरी	१
१७९	मरसुल	गोदावरी	१
१८०	पुरजळ	गोदावरी	१
१८१	केळी	गोदावरी	१
१८२	घोरदरी	गोदावरी	१
१८३	सवना	गोदावरी	१
१८४	करंजी	गोदावरी	१
१८५	दुधना	गोदावरी	१
१८६	निगणूर	गोदावरी	१
१८७	पिंपळशेंडा	तापी	१
१८८	तुळजापूर	तापी	१
१८९	धारूर	तापी	१



अ. क्र.	प्रकल्पाचा प्रकार व त्याचे नांव	खोरे	३१/०३/२०१३ पर्यंत हक्कदारीखालील पाणी वापर संस्थांची संख्या
१९०	व्याघ्रा	तापी	८
१९१	सिरपुटी	गोदावरी	१
१९२	कोयाळी	गोदावरी	१
१९३	सोनखास	तापी	१
१९४	हिवरा (लाहे)	गोदावरी	१
१९५	सिंगडोह	गोदावरी	१
१९६	असोला-इंगोले	गोदावरी	१
१९७	शेकदरी	गोदावरी	९
१९८	मालखेड	गोदावरी	६
१९९	सातनूर	गोदावरी	२
२००	सालई	तापी	१
२०१	मांजरा	गोदावरी	३
२०२	वाई	गोदावरी	३
२०३	अडोळ	गोदावरी	२
२०४	विद्रुपा	गोदावरी	३
२०५	देवगाव	गोदावरी	१
२०६	केळगाव	गोदावरी	१
२०७	मांडवी	गोदावरी	१
२०८	नखातवाडी	गोदावरी	१
२०९	परातवाडी	गोदावरी	१
२१०	तांदुळवाडी	गोदावरी	१
२११	वडाळी	गोदावरी	१
२१२	तिंत्रज	कृष्णा	१
२१३	अंबोली	गोदावरी	१
२१४	खडकओझर	गोदावरी	२
२१५	वेलहाळे	तापी	१
२१६	खापरखेडा	तापी	१
२१७	कोंढवल	तापी	१
२१८	बुडकी	तापी	१
२१९	आंबेबारा	तापी	१
२२०	दुधखेडा	तापी	१
२२१	खडकुणा	तापी	१
२२२	खेकडा	तापी	१
२२३	आक्टीटोला	गोदावरी	१
२२४	खुमारी	गोदावरी	१
२२५	पिपरिया	गोदावरी	१

अ. क्र.	प्रकल्पाचा प्रकार व त्याचे नांव	खोरे	३१/०३/२०१३ पर्यंत हक्कदारीखालील पाणी वापर संस्थांची संख्या
२२६	अंखोडा	गोदावरी	१
२२७	डोंगरगाव (चं)	गोदावरी	१
२२८	लगाम	गोदावरी	१
२२९	सोंडो	गोदावरी	१
<b>च</b>	<b>२०११-१२ चे पथदर्शी प्रकल्प</b>		
	लघु		
२३०	गुमडोह	गोदावरी	१
२३१	हरी	गोदावरी	२
२३२	सालेगाव	गोदावरी	१
२३३	वाही	गोदावरी	१
२३४	पांगडी	गोदावरी	२
२३५	भदभद्या	गोदावरी	१
२३६	दोडमाझरी	गोदावरी	१
२३७	आमगाव	गोदावरी	१
२३८	बडधा तुकुम्बा	गोदावरी	१
२३९	धानोरा	गोदावरी	१
२४०	इटोली	गोदावरी	१
२४१	जनाळा	गोदावरी	१
२४२	कुसर्ला	गोदावरी	१
२४३	मुडझा	गोदावरी	१
२४४	राजगट्टा	गोदावरी	१
२४५	रुद्रपूर	गोदावरी	१
२४६	येलगूर	गोदावरी	१
<b>छ</b>	<b>२०१२-१३ चे पथदर्शी प्रकल्प</b>		
	लघु		
२४७	कवलेवाडा	गोदावरी	१
२४८	खुर्शिपार	गोदावरी	१
२४९	कोठा	गोदावरी	१
२५०	नागठाणा (भं)	गोदावरी	१
२५१	सालेबुर्डी	गोदावरी	१
			१०५९

## जोडपत्र - ३

(संदर्भ - परि. २.३.२)

### शेल्फवर (संग्रही) ठेवण्यासाठी मान्यता दिलेले प्रकल्प

अ.क्र.	प्रकल्पाचे नांव	तालुका	जिल्हा	खोरे/प्रदेश
१	लॉडोली (मध्यम) उंसियो	सावली	चंद्रपूर	गोदावरी/विदर्भ

## जोडपत्र - ४

(संदर्भ - प्रकरण ५)

### चर्चासत्रे / परिसंवाद यामध्ये सहभाग

अ. क्र.	अधिकाऱ्याचे नाव	कार्यक्रमाचे नाव आणि स्थळ	आयोजक	दिनांक
१	श्री. व्यं. वि. गायकवाड (सदस्य) श्री. सु. वि. सोडळ (सचिव)	भारत जल सप्ताह; नवी दिल्ली	नेशनल वॉटर डेव्हलपमेंट एजन्सी, नवी दिल्ली	१० - १४ एप्रिल २०१२
२	श्री. व्यं. वि. गायकवाड (सदस्य) श्री. ए. सेखर (सल्लागार)	३ री वार्षिक भारतीय एच२ओ २०१२; हॉटेल ऑर्चिड, मुंबई	एएसएपीपी मिडीया इनफॉर्मेशन ग्रुप, मुंबई	२३-२४ मे २०१२
३	श्री. व्यं. वि. गायकवाड (सदस्य) श्री. सु. वि. सोडळ (सचिव) श्री. प्र. र. देशपांडे (उपसंचालक)	वाढत्या व संघर्षमय क्षेत्रीय मागण्यांमुळे उदभवलेल्या पाण्यासंबंधीचा पेचप्रसंग यावरील चर्चासत्र; यशदा, पुणे	यशदा, पुणे	९ जून २०१२
४	श्री. ए. सेखर (सल्लागार)	पाणी वापराच्या कार्यक्षमतेवरील राष्ट्रीय स्तरावरील सल्लामसलत; मुंबई	ऑब्झर्वर रिसर्च फाउंडेशन, मुंबई	९ ऑक्टोबर २०१२
५	श्री. सु. वि. सोडळ (सचिव)	महाराष्ट्र सिंचन परिषद; जालीहाळ (बु), सांगली	महाराष्ट्र सिंचन सहयोग, औरंगाबाद	२-३ मार्च २०१३
६	श्री. सु. वि. सोडळ (सचिव)	भारतातील कार्यरत जलनियामक प्राधिकरणांची सद्यस्थिती यावरील चर्चासत्र; दि इन्सटिट्यूट ऑफ इंजीनियर्स (भारत), चेन्नई	राज्य जलसंपदा व्यवस्थापन संस्था, चेन्नई	७ मार्च २०१३

## जोडपत्र - ५ (१)\*

(संदर्भ - परि. २.४.३)

### राज्य सरासरी ३५.११% (१९९४) च्या तुलनेत जून २०१२ पर्यंत निर्मित क्षमतेप्रमाणे जिल्हानिहाय अनुशेष

(क्षेत्र हजार हे.)

अ. क्र.	जिल्हा	निव्वळ पेरणी क्षेत्र	जून २०१२ पर्यंत निर्मित क्षमता (प्र.र.स.)			स्काना ३ नुसार निर्मित क्षमतेची टक्केवारी	सिंचन अनुशेष (प्र.र.स.)
			राज्य स्तर	स्थानिक स्तर	एकूण		
१	२	३	४	५	६	७	८
१	मुंबई						
२	ठाणे	२८९.८०	१६५.७१	१७.७५	१८३.४६	६३.३१	निरंक
३	रायगड	१८८.६०	८३.५०	११.०२	९४.५२	५०.१२	निरंक
४	रत्नागिरी	२४७.००	७६.९७	११.७८	८८.७५	३५.९३	निरंक
५	सिंधुदुर्ग	१५३.००	६७.६९	१६.५६	८४.२६	५५.०७	निरंक
	कोकण विभाग	८७८.४०	३९३.८७	५७.१२	४५०.९९	५१.३४	०.००
६	नाशिक	८९६.८०	३५६.६४	९४.९४	४५१.५८	५०.३५	निरंक
७	धुळे / नंदुरबार	७३२.९०	३१४.५३	९२.८५	४०७.३८	५५.५८	निरंक
८	जळगाव	८५२.३०	४५४.३९	५०.४३	५०४.८३	५९.२३	निरंक
९	अहमदनगर	११७५.९०	६५८.१५	९७.३८	७५५.५४	६४.२५	निरंक
	नाशिक विभाग	३६५७.९०	१७८३.७२	३३५.६१	२११९.३२	५७.९४	०.००
१०	पुणे	९८१.५०	७३४.८७	७६.३९	८११.२७	८२.६६	निरंक
११	सातारा	५८४.६०	४४७.९१	७५.७९	५२३.६९	८९.५८	निरंक
१२	सांगली	५९२.८०	६८४.१३	४६.०१	७३०.१४	१२३.१७	निरंक
१३	सोलापूर	१,०८५.८०	६५७.२२	७४.३८	७३१.६०	६७.३८	निरंक
१४	कोल्हापूर	४१८.३०	९५८.०५	१७.३५	९७५.४०	२३३.१८	निरंक
	पुणे विभाग	३६६३.००	३४८२.१८	२८९.९३	३७७२.११	१०२.९८	०.००
	उर्वरित महाराष्ट्र	८१९९.३०	५६५९.७७	६८२.६५	६३४२.४२	७७.३५	०.००
१५	औरंगाबाद	७०२.००	२२७.३१	८७.१५	३१४.४७	४४.८०	निरंक
१६	जालना	६०९.२०	१६९.७२	६८.८०	२३८.५२	३९.१५	निरंक
१७	परभणी / हिंगोली	८४९.९०	४६१.४२	१९.५४	४८०.९६	५६.५९	निरंक
१८	बीड	८२८.६०	३३३.९५	९८.०५	४३२.००	४९.७२	निरंक
१९	नांदेड	७२८.३०	३८४.७१	२८.३०	४१३.०१	५६.७१	निरंक
२०	उस्मानाबाद	५३६.१०	१९६.२९	६५.६४	२६१.९४	४८.८६	निरंक
२१	लातूर	५०१.८०	१९६.८९	५७.७९	२५४.६८	५०.७५	निरंक
	औरंगाबाद विभाग	४७५५.९०	१९५०.३०	४२५.२७	२३७५.५८	४९.९५	०.००

(क्षेत्र हजार हे.)

अ. क्र.	जिल्हा	निव्वळ पेरणी क्षेत्र	जून २०१२ पर्यंत निर्मित क्षमता (प्र.र.स.)			स्काना ३ नुसार निर्मित क्षमतेची टक्केवारी	सिंचन अनुशेष (प्र.र.स.)
			राज्य स्तर	स्थानिक स्तर	एकूण		
१	२	३	४	५	६	७	८
२२	बुलढाणा	७०१.५०	१५२.५४	३१.८२	१८४.३६	२६.२८	६१.९१
२३	अकोला / वाशीम	८२७.१०	१७२.७६	३२.२०	२०४.९६	२४.७८	८५.४२
२४	अमरावती	७५१.१०	१५६.९७	२६.३१	१८३.२८	२४.४०	८०.४२
२५	यवतमाळ	८५७.९०	२९१.७७	२९.३८	३२१.१५	३७.४३	निरंक
	अमरावती विभाग	३१३७.६०	७७४.०४	११९.७१	८९३.७५	२८.४९	२२७.७५
२६	वर्धा	३८१.००	१५३.५२	११.८२	१६५.३४	४३.४०	निरंक
२७	नागपूर	५५४.००	२३५.९३	३८.६८	२७४.६१	४९.५७	निरंक
२८	भंडारा / गोंदिया	३७१.३०	३८७.७३	१११.५८	४९९.३२	१३४.४८	निरंक
२९	चंद्रपूर	४७४.४०	१५९.३९	७२.३२	२३१.७१	४८.८४	निरंक
३०	गडचिरोली	१८८.५०	६३.९४	४०.१४	१०४.०९	५५.२२	निरंक
	नागपूर विभाग	१९६९.२०	१०००.५२	२७४.५५	१२७५.०७	६४.७५	०.००
	विदर्भ	५१०६.८०	१७७४.५६	३९४.२६	२१६८.८२	४२.४७	२२७.७५
	महाराष्ट्र राज्य	१८०६२.००	९३८४.६३	१५०२.१८	१०८८६.८२	६०.२७	२२७.७५

सिंचन अनुशेष (स्काना क्र.८) = (३५.११ - स्काना क्र.७) X निव्वळ पेरणी क्षेत्र / १००

\* - सदर माहिती जलसंपदा विभाग, मुंबई यांचे पत्र क्र.. पीएलएन-२०१३/(३६४/२०१३)/ निवसं-१ दि. १७/०४/२०१४ अन्वये प्राप्त झाली आहे.

## जोडपत्र - ५ (२)\*

(संदर्भ - परि. २.४.३)

### राज्य सरासरी ३५.११% (१९९४) च्या तुलनेत जून २०११ पर्यंत निर्मित क्षमतेप्रमाणे जिल्हानिहाय अनुशेष

(क्षेत्र हजार हे.)

अ. क्र.	जिल्हा	निव्वळ पेरणी क्षेत्र	जून २०११ पर्यंत निर्मित क्षमता (प्र.र.स.)			स्काना ३ नुसार निर्मित क्षमतेची टक्केवारी	सिंचन अनुशेष (प्र.र.स.)
			राज्य स्तर	स्थानिक स्तर	एकूण		
१	२	३	४	५	६	७	८
१	मुंबई						
२	ठाणे	२८९.८०	१६३.६५	१६.३२	१७९.९७	६२.१०	निरंक
३	रायगड	१८८.६०	८३.०७	१०.६८	९३.७५	४९.७१	निरंक
४	रत्नागिरी	२४७.००	७५.७४	११.०६	८६.८०	३५.१४	निरंक
५	सिंधुदुर्ग	१५३.००	६५.०८	१९.८१	८४.८९	५५.४८	निरंक
	कोकण विभाग	८७८.४०	३८७.५४	५७.८६	४४५.४०	५०.७१	०.००
६	नाशिक	८९६.८०	३४९.३३	९७.२२	४४६.५५	४९.७९	निरंक
७	धुळे / नंदुरबार	७३२.९०	३०६.०२	७५.९३	३८१.९५	५२.११	निरंक
८	जळगाव	८५२.३०	४४३.५१	४८.८७	४९२.३८	५७.७७	निरंक
९	अहमदनगर	११७५.९०	६५७.११	९२.७०	७४९.८१	६३.७६	निरंक
	नाशिक विभाग	३६५७.९०	१७५५.९६	३१४.७१	२०७०.६८	५६.६१	०.००
१०	पुणे	९८१.५०	७२४.६६	६७.९४	७९२.६०	८०.७५	निरंक
११	सातारा	५८४.६०	४३०.६२	७२.६८	५०३.३१	८६.०९	निरंक
१२	सांगली	५९२.८०	६३१.३२	४५.०८	६७६.४०	११४.१०	निरंक
१३	सोलापूर	१,०८५.८०	६५४.३५	९१.६६	७४६.०१	६८.७१	निरंक
१४	कोल्हापूर	४१८.३०	९५६.७१	३२.५४	९८९.२५	२३६.४९	निरंक
	पुणे विभाग	३६६३.००	३३९७.६७	३०९.९०	३७०७.५७	१०१.२२	०.००
	उर्वरित महाराष्ट्र	८१९९.३०	५५४१.१८	६८२.४८	६२२३.६५	७५.९०	०.००
१५	औरंगाबाद	७०२.००	२२५.८३	८९.८५	३१५.६८	४४.९७	निरंक
१६	जालना	६०९.२०	१६५.४९	७०.४५	२३५.९४	३८.७३	निरंक
१७	परभणी / हिंगोली	८४९.९०	४४३.८०	१७.१३	४६०.९३	५४.२३	निरंक
१८	बीड	८२८.६०	३१२.८४	८७.१५	३९९.९९	४८.२७	निरंक
१९	नांदेड	७२८.३०	३७६.५०	२४.८३	४०१.३३	५५.१०	निरंक
२०	उस्मानाबाद	५३६.१०	१९५.७२	७८.५३	२७४.२४	५१.१५	निरंक
२१	लातूर	५०१.८०	१८९.००	५६.९७	२४५.९७	४९.०२	निरंक
	औरंगाबाद विभाग	४७५५.९०	१९०९.१७	४२४.९१	२३३४.०८	४९.०८	०.००

(क्षेत्र हजार हे.)

अ. क्र.	जिल्हा	निव्वळ पेरणी क्षेत्र	जून २०११ पर्यंत निर्मित क्षमता (प्र.र.स.)			स्काना ३ नुसार निर्मित क्षमतेची टक्केवारी	सिंचन अनुशेष (प्र.र.स.)
			राज्य स्तर	स्थानिक स्तर	एकूण		
१	२	३	४	५	६	७	८
२२	बुलढाणा	७०१.५०	१४९.३१	२८.९७	१७८.२८	२५.४१	६८.००
२३	अकोला / वाशीम	८२७.१०	१६७.७९	३२.०४	१९९.८२	२४.१६	९०.५५
२४	अमरावती	७५१.१०	१५६.९७	२५.४४	१८२.४१	२४.२९	८१.२९
२५	यवतमाळ	८५७.९०	२८२.४३	३०.९७	३१३.४०	३६.५३	निरंक
	अमरावती विभाग	३१३७.६०	७५६.४९	११७.४२	८७३.९१	२७.८५	२३९.८४
२६	वर्धा	३८१.००	१५०.५०	११.७५	१६२.२४	४२.५८	निरंक
२७	नागपूर	५५४.००	२३४.४६	३७.१९	२७१.६५	४९.०३	निरंक
२८	भंडारा / गोंदिया	३७१.३०	३७९.०६	९१.२४	४७०.३०	११२.०६	निरंक
२९	चंद्रपूर	४७४.४०	१५४.९७	६९.४०	२२४.३७	४७.३०	निरंक
३०	गडचिरोली	१८८.५०	६३.९४	३७.४६	१०१.४०	५३.७९	निरंक
	नागपूर विभाग	१९६९.२०	९८२.९३	२४७.०४	१२२९.९७	६२.४६	०.००
	विदर्भ	५१०६.८०	१७३९.४२	३६४.४६	२१०३.८८	४१.२०	२३९.८४
	महाराष्ट्र राज्य	१८०६२.००	९१८९.७६	१४७१.८५	१०६६१.६१	५९.०३	२३९.८४

सिंचन अनुशेष (स्काना क्र.८) = (३५.११ - स्काना क्र.७) X निव्वळ पेरणी क्षेत्र / १००

\* - सदर माहिती जलसंपदा विभाग, मुंबई यांचे पत्र क्र.. पीएलएन -२०१२/(प्र. क्र. १२२/१२)/निवसं-१ दि. २७/०५/२०१३



## जोडपत्र - ५ (३)\*

(संदर्भ - परि. २.४.६)

### राज्य सरासरी ६०.२७% (अलीकडील) च्या तुलनेत जून २०१२ पर्यंत निर्मित क्षमतेप्रमाणे जिल्हानिहाय अनुशेष

सदर जोडपत्र हे मजनिप्रा अधिनियमाच्या कलम २०(१)(ख) अन्वये दिले आहे. मा. राज्यपाल यांच्या निदेशानुसार सध्या वर्ष १९९४ च्या राज्यसरासरीवर म्हणजेच ३५.११% यावर (६०.२७% या अलीकडील वर्षाच्या म्हणजेच जून २०१२ अखेरच्या राज्य सरासरीवर नव्हे) आधारित अनुशेष दूर करण्यात येत आहे.

(क्षेत्र हजार हे. आणि रक्कम ₹ कोटी)

अ. क्र.	जिल्हा	निव्वळ पेरणी क्षेत्र	जून २०१२ पर्यंत निर्मित क्षमता (प्र.र.स.)			स्काना ३ नुसार निर्मित क्षमतेची टक्केवारी	सिंचन अनुशेष (प्र.र.स.)	अनुशेषाची रक्कम ₹ १०७०४६/- प्रति हे. (प्र.र.स.)
			राज्यस्तर	स्थानिक स्तर	एकूण			
१	२	३	४	५	६	७	८	९
१	मुंबई							
२	मुंबई उपनगर							
३	ठाणे	२८९.८०	१६५.७१	१७.७५	१८३.४६	६३.३१	निरंक	निरंक
४	रायगड	१८८.६०	८३.५०	११.०२	९४.५२	५०.१२	१९.१६	२०५.०७
५	रत्नागिरी	२४७.००	७६.९७	११.७८	८८.७५	३५.९३	६०.१३	६४३.६३
६	सिंधुदुर्गा	१५३.००	६७.६९	१६.५६	८४.२६	५५.०७	७.९७	८५.२६
	कोकण विभाग	८७८.४०	३९३.८७	५७.१२	४५०.९९	५१.३४	८७.२५	९३३.९६
७	नाशिक	८९६.८०	३५६.६४	९४.९४	४५१.५८	५०.३५	८८.९६	९५२.२९
८	धुळे	४४६.८१	१७३.८१	५३.८६	२२७.६७	५०.९५	४१.६५	४४५.८०
९	नंदुरबार	२८६.०९	१४०.७३	३८.९९	१७९.७२	६२.८२	निरंक	निरंक
१०	जळगाव	८५२.३०	४५४.३९	५०.४३	५०४.८२	५९.२३	८.९०	९५.२५
११	अहमदनगर	११७५.९०	६५८.१५	९७.३८	७५५.५३	६४.२५	निरंक	निरंक
	नाशिक विभाग	३६५७.९०	१७८३.७२	३३५.६१	२११९.३२	५७.९४	१३९.५१	१४९३.३४
१२	पुणे	९८१.५०	७३४.८७	७६.३९	८११.२७	८२.६६	निरंक	निरंक
१३	सातारा	५८४.६०	४४७.९१	७५.७९	५२३.६९	८९.५८	निरंक	निरंक
१४	सांगली	५९२.८०	६८४.१३	४६.०१	७३०.१४	१२३.१७	निरंक	निरंक
१५	सोलापूर	१०८५.८०	६५७.२२	७४.३८	७३१.६०	६७.३८	निरंक	निरंक
१६	कोल्हापूर	४१८.३०	९५८.०५	१७.३५	९७५.४०	२३३.१८	निरंक	निरंक
	पुणे विभाग	३६६३.००	३४८२.१८	२८९.९३	३७७२.११	१०२.९८	०.००	०.००
	उर्वरित महाराष्ट्र	८१९९.३०	५६५९.७७	६८२.६५	६३४२.४२	७७.३५	२२६.७६	२४२७.३०

(क्षेत्र हजार हे. आणि रक्कम ₹ कोटी)

अ. क्र.	जिल्हा	निव्वळ पेरणी क्षेत्र	जून २०१२ पर्यंत निर्मित क्षमता (प्र.र.स.)			स्काना ३ नुसार निर्मित क्षमतेची टक्केवारी	सिंचन अनुशेष (प्र.र.स.)	अनुशेषाची रक्कम ₹ १०७०४६/- प्रति हे. (प्र.र.स.)
			राज्यस्तर	स्थानिक स्तर	एकूण			
१	२	३	४	५	६	७	८	९
१७	औरंगाबाद	७०२.००	२२७.३१	८७.१५	३१४.४७	४४.८०	१०८.६६	११६३.१९
१८	जालना	६०९.२०	१६९.७२	६८.८०	२३८.५२	३९.१५	१२८.६७	१३७७.३७
१९	परभणी	५०२.६०	३६३.२९	१०.९०	३७४.१९	७४.४५	निरंक	निरंक
२०	हिंगोली	३४७.३०	९८.१३	८.६३	१०६.७६	३०.७४	१०२.५७	१०९७.९७
२१	बीड	८२८.६०	३१३.९५	९८.०५	४१२.००	४९.७२	८७.४३	९३५.९३
२२	नांदेड	७२८.३०	३८४.७१	२८.३०	४१३.०१	५६.७१	२५.९८	२७८.११
२३	उस्मानाबाद	५३६.१०	१९६.२९	६५.६४	२६१.९४	४८.८६	६१.२०	६५५.०९
२४	लातूर	५०१.८०	१९६.८९	५७.७९	२५४.६८	५०.७५	४७.७७	५११.३१
	औरंगाबाद विभाग	४७५५.९०	१९५०.३०	४२५.२७	२३७५.५७	४९.९५	५६२.२८	६०१८.९८
२५	बुलढाणा	७०१.५०	१५२.५४	३१.८२	१८४.३६	२६.२८	२३८.४६	२५५२.६७
२६	अकोला	४३५.००	९३.६४	११.१०	१०४.७४	२४.०८	१५७.४६	१६८५.५१
२७	वाशीम	३९२.१०	७९.१२	२१.१०	१००.२२	२५.५६	१३६.११	१४५७.०६
२८	अमरावती	७५१.१०	१५६.९७	२६.३१	१८३.२८	२४.४०	२६९.४४	२८८४.२८
२९	यवतमाळ	८५७.९०	२९१.७७	२९.३८	३२१.१५	३७.४३	१९५.९४	२०९७.५१
	अमरावती विभाग	३१३७.६०	७७४.०४	११९.७१	८९३.७५	२८.४९	९९७.४२	१०६७७.०३
३०	वर्धा	३८१.००	१५३.५२	११.८२	१६५.३४	४३.४०	६४.३०	६८८.३३
३१	नागपूर	५५४.००	२३५.९३	३८.६८	२७४.६१	४९.५७	५९.३१	६३४.८६
३२	भंडारा	१८०.४९	२१६.८०	४७.१३	२६३.९३	१४६.२३	निरंक	निरंक
३३	गोंदिया	१९०.८१	१७०.९३	६४.४६	२३५.३९	१२३.३६	निरंक	निरंक
३४	चंद्रपूर	४७४.४०	१५९.३९	७२.३२	२३१.७१	४८.८४	५४.२३	५८०.५४
३५	गडचिरोली	१८८.५०	६३.९४	४०.१४	१०४.०९	५५.२२	९.५३	१०२.०३
	नागपूर विभाग	१९६९.२०	१०००.५२	२७४.५५	१२७५.०७	६४.७५	१८७.३८	२००५.७७
	विदर्भ	५१०६.८०	१७७४.५६	३९४.२६	२१६८.८२	४२.४७	११८४.८०	१२६८२.८०
	महाराष्ट्र राज्य	१८०६२.००	९३८४.६३	१५०२.१८	१०८८६.८१	६०.२७	१९७३.८४	२११२९.०८

सिंचन अनुशेष (स्काना क्र.८) = (३५.११ - स्काना क्र.७) X निव्वळ पेरणी क्षेत्र / १००

\* - सदर माहिती जलसंपदा विभाग, मुंबई यांचे पत्र क्र.. पीएलएन-२०१३/(३६४/२०१३)/ निवसं-१ दि. १७/०४/२०१४ अन्वये प्राप्त झाली आहे.

## जोडपत्र - ६ (१)\*

(संदर्भ - परि. २.४.७)

### वर्ष २०११-१२ मध्ये मार्च २०१२ अखेर सिंचन क्षेत्रात झालेला जिल्हानिहाय खर्च

(₹ कोटी)

अ. क्र.	जिल्हा	मूळ तरतूद	झालेला खर्च
	<b>मकृखोविम</b>		
१	पुणे	३१५.६४	१६३.००
२	सातारा	१४७.०९	४०६.४३
३	सांगली	१४०.१६	२६७.४४
४	सोलापूर	२३३.३९	१७८.९८
५	कोल्हापूर	१७३.३३	१८८.७४
६	अहमदनगर (अंशतः)	९१.२५	८.४२
		११००.८८	१२१३.०२
७	उस्मानाबाद (अंशतः)	६४.०२	५१.५५
८	बीड (अंशतः)	१७.८९	१०.९८
		८१.९१	६२.५२
	महसूल व वन विभाग	८.८०	०.००
	विस्तार व सुधारणा	७.३८	१४.६९
	भूसंपादन व न्यायलयीन प्रकरणे (उर्वरित महाराष्ट्र)		८.८४
	भूसंपादन व न्यायलयीन प्रकरणे (मराठवाडा)		३.३५
	अवशिष्ट कामे (उर्वरित महाराष्ट्र)		४.९२
	अवशिष्ट कामे (मराठवाडा)		३.२०
	<b>मकृखोविम एकूण</b>	<b>११९८.९७</b>	<b>१३१०.५५</b>
	<b>गोमपाविम</b>		
९	औरंगाबाद	१६३.६९	१६८.४२
१०	जालना	११८.२५	१६७.३७
११	परभणी	१६९.९७	१०७.४३
१२	हिंगोली	०.००	०.६९
	बीड (अंशतः)	१४२.१४	१७६.६०
१३	नांदेड	२३५.३०	३८५.११

(₹ कोटी)

अ. क्र.	जिल्हा	मूळ तरतूद	झालेला खर्च
	उस्मानाबाद (अंशतः)	४२.०४	२१६.७२
१४	लातूर	११५.८४	१८३.८६
	महसूल व वन विभाग	३.५३	०.००
	विस्तार व सुधारणा	५.००	०.०१
		९९५.७७	१४०६.२०
१५	नाशिक (अंशतः)	१३७.६४	१७२.६२
	अहमदनगर (अंशतः)	१४५.०२	१०१.११
	भूसंपादन व न्यायलयीन प्रकरणे		१४.४९
	ठोक तरतूद (उर्वरित महाराष्ट्र)		०.८८
	अवशिष्ट कामे (उर्वरित महाराष्ट्र)		२.५४
	विस्तार व सुधारणा	३८.५२	३३.८०
		३२१.१८	३२५.४५
	गोमपाविम एकूण	१३१६.९५	१७३१.६५
	विपाविम		
१६	बुलढाणा	३९७.३१	३२७.४५
१७	अकोला	४८५.८८	२७१.८९
१८	वाशीम	०.३७	१८१.४२
१९	अमरावती	४४३.०४	४२३.९३
२०	यवतमाळ	३०३.९७	३०२.४७
	ठोक तरतूद (सर्वेक्षण)		२.६६
	महसूल व वन विभाग	३.५१	०.००
	विस्तार व सुधारणा	०.००	०.००
	अमरावती विभाग	१६३४.०९	१५०९.८२
२१	वर्धा	८७.५९	२५८.६४
२२	नागपूर	२३९.९१	१४७.९५
२३	भंडारा	३५५.५६	४३९.७८
२४	गोंदिया	-७.४९	१९८.९०
२५	चंद्रपूर	४१५.३६	६४२.७२
२६	गडचिरोली	६३.५२	२९.१४
	भूसंपादन व न्यायलयीन प्रकरणे		०.१३
	ठोक तरतूद (सर्वेक्षण)		०.७१
	गोदावरी बृहत आराखडा		७.४८
	महसूल व वन विभाग	३.००	०.००

(₹ कोटी)

अ. क्र.	जिल्हा	मूळ तरतूद	झालेला खर्च
	विस्तार व सुधारणा	२३.०८	१४.७७
	नागपूर विभाग	११८०.५२	१७४०.२२
	आदिवासी उपयोजना		४२.९६
	विपाविम शासन	२८१४.६१	३२९२.९९
	सर्वेक्षण व अन्वेषण कामे ४७०१		०.००
	महामंडळाच्या स्रोतातून संचालन प्रशासन खर्च		०.००
	निलंबन		-१६.८९
	विपाविम एकूण	२८१४.६१	३२७६.११
	<b>तापाविम</b>		
	नाशिक (अंशतः)	७२.१२	३६.४७
२७	धुळे	१६७.२५	८०.६५
२८	नंदुरबार	५.६३	८२.५१
२९	जळगाव	२०३.६४	४११.०२
	महसूल व वन विभाग	६.८४	०.००
	विस्तार व सुधारणा	९.७५	२.२५
	तापाविम एकूण	४६५.२३	६१२.८९
	<b>कोपाविम</b>		
३०	ठाणे	२६३.७४	८८.२८
३१	रायगड	७७.२०	३४.६६
३२	रत्नागिरी	७३.८७	२४९.१०
३३	सिंधुदुर्ग	७७.६१	२१८.२०
	महसूल व वन विभाग	५.००	०.००
	विस्तार व सुधारणा	६.२८	०.००
	कोकण	५०३.७०	५९०.२४
	नाशिक (अंशतः)	१९.९०	४.८४
	अवशिष्ट कामे		११.३९
	कोपाविम एकूण	५२३.६०	६०६.४७
	<b>महाराष्ट्र राज्य</b>	<b>६३१९.३६</b>	<b>७५३७.६७</b>
	मजसुप्र	५००.००	
	सामायिक योजना	८०.००	
	नवीन प्रकल्पांसाठी ठोक तरतूद	२०.००	
	<b>एकूण महाराष्ट्र</b>	<b>६९१९.३६</b>	<b>७५३७.६७</b>

झालेल्या खर्चाचा गोषवारा (२०११-१२)\*

(₹ कोटी)

जिल्हा	मूळ तरतूद	मकृखोविम	विपाविम	तापाविम	कोपाविम	गोमपाविम	झालेला खर्च
अहमदनगर	२३६.२७	८.४२	०.००	०.००	०.००	१०१.११	१०९.५३
उस्मानाबाद	१०६.०६	५१.५५	०.००	०.००	०.००	२१६.७२	२६८.२७
नाशिक	२२९.६६	०.००	०.००	३६.४७	४.८४	१७२.६२	२१३.९४
बीड	१६०.०४	१०.९८	०.००	०.००	०.००	१७६.६०	१८७.५७
उर्वरित महाराष्ट्र	२४२७.०७	१२४१.४७	०.००	६१२.८९	६०६.४७	३२५.४५	२७८६.२८
मराठवाडा	१०७७.६८	६९.०८	०.००	०.००	०.००	१४०६.२०	१४७५.२८
विदर्भ	२८१४.६१	०.००	३२७६.११	०.००	०.००	०.००	३२७६.११
एकूण महाराष्ट्र	६३१९.३६	१३१०.५५	३२७६.११	६१२.८९	६०६.४७	१७३१.६५	७५३७.६७

\* - सदर माहिती जलसंपदा विभाग, मुंबई यांचे पत्र क्र.. पीएलएन-२०१३/(३६४/२०१३)/ निवसं-१ दि. १७/०४/२०१४ अन्वये प्राप्त झाली आहे.

## जोडपत्र - ६ (२)\*

(संदर्भ: परि २.४.७)

### वर्ष २०११-१२ मध्ये मार्च २०१२ अखेर वितरित केलेला निधी

(₹ कोटी)

विभाग	मूळ तरतूद	वितरित तरतूद									
		अंशदान	ओआय-बीपी	नावार्ड	आदि-वासी	विस्तार व सुधारणा	एकूण	वेतन घटका-शिवाय टक्केवारी	वेतन	वेतनासह एकूण	वेतन घटका-सह टक्केवारी
विदर्भ											
अमरावती	१६३३.५९	७७२.४५	७११.०२	७०.९७	१८.४८	०.००	१५७२.९२				०.००
नागपूर	११८०.५२	३२०.६३	६०१.४४	१८.८९	२१.४८	१९.६१	९८२.०५				०.००
एकूण	२८१४.११	१०९३.०८	१३१२.४६	८९.८६	३९.९६	१९.६१	२५५४.९७	४५.२२	१९६.९५	२७५१.९२	४३.६८
मराठवाडा											
मकृग्रोविम	८१.९१	६१.४६	०.००	०.००	०.००	०.००	६१.४६		९.६५	७१.११	
गोमपाविम	९९५.७७	५३५.२३	२८३.२८	६१.५८	०.९३	४.२५	८८५.२६		१३५.३८	१०२०.६४	
एकूण	१०७७.६८	५९६.६८	२८३.२८	६१.५८	०.९३	४.२५	९४६.७२	१६.७५	१४५.०३	१०९१.७५	१७.३३
उर्वरित महाराष्ट्र											
मकृग्रोविम	१११७.०५	४८०.१८	४०४.७१	३९.१३	०.००	१३.२७	९३७.२९		१८०.१६	१११७.४५	
गोमपाविम	३१९.४१	१५७.४७	७०.००	०.००	१०.३८	३२.७४	२७०.५९		२९.२६	२९९.८५	
तापाविम	४६४.६५	२३८.१९	१४२.१७	५.२९	४२.६१	८.२९	४३६.५५		४३.८४	४८०.३९	
कोपाविम	५०७.०९	१४५.१५	२२०.००	१०६.००	३०.१०	३.१२	५०४.३८		५४.२१	५५८.५९	
एकूण	२४०८.२१	१०२१.००	८३६.८८	१५०.४३	८३.१०	५७.४१	२१४८.८१	३८.०३	३०७.४७	२४५६.२८	३८.९९
एकूण विभाज्य	६३००.००	२७१०.७६	२४३२.६१	३०१.८७	१२३.९९	८१.२८	५६५०.५०	१००.००	६४९.४६	६२९९.९६	१००.००
सामायिक योजना	८०.००						६२.८३			६२.८३	
नवीन प्रकल्पां-साठी ठोक तरतूद	२०.००						०.००			०.००	
मजसुप्र	५००.००						४२४.८५			४२४.८५	
एकूण	६९००.००	२७१०.७६	२४३२.६१	३०१.८७	१२३.९९	८१.२८	६१३८.१८		६४९.४६	६७८७.६४	

\* - सदर माहिती जलसंपदा विभाग, मुंबई यांचे पत्र क्र.. पीएलएन-२०१३/(३६४/२०१३)/ निवसं-१ दि. १७/०४/२०१४ अन्वये प्राप्त झाली आहे.

## जोडपत्र - ७

(संदर्भ : प्रकरण ८)

### वर्ष २०१३-१४ साठी कृती आराखडा

कार्यक्रम	महिना												शेरा
	एप्रिल	मे	जून	जुलै	ऑगस्ट	सप्टेंबर	ऑक्टोबर	नोव्हेंबर	डिसेंबर	जानेवारी	फेब्रुवारी	मार्च	
हक्कदारी													
क) नवीन पथदर्शी प्रकल्पांची निवड			←→										
ख) विनियामकांच्या नेमणुका						←→							
ग) नवीन पथदर्शी प्रकल्पांसाठी मंजूर पाणी वापर हक्कदारी निर्धारण			←→			←→							
घ) विनियामक, पावासं आणि प्रकल्प अधिकाऱ्यांसाठी हक्कदारी कार्यशाळांचे आयोजन						←→							
ड) प्रकल्प अधिकाऱ्यांकडून सादर झालेल्या सर्व प्रकल्पांच्या अनुज्ञेय व विहित पाणी वापर हक्कदारीची तपासणी				←→			←→						
च) हक्कदारीची अंमलबजावणी			←→										उपक्रमाचे जून २०१४ पर्यंत सातत्य
ठोक जल प्रशुल्क (२०१३-१६)													
क) २०१३-१६ करिता ठोक जलप्रशुल्काच्या निकषाचा मसुदा तयार करणे व वितरित करणे								←→					
ख) मसुदा निकषावर ६ महसूल विभागीय मुख्यालयांच्या ठिकाणी जनसुनावण्यांचे आयोजन												←→	
ग) निकष अंतिम करणे व जल प्रशुल्क प्रस्ताव तयार करण्यासाठी जलसंपदा विभागाकडे पाठविणे													



कार्यक्रम	महिना											शेरा	
	एप्रिल	मे	जून	जुलै	ऑगस्ट	सप्टेंबर	ऑक्टोबर	नोव्हेंबर	डिसेंबर	जानेवारी	फेब्रुवारी		मार्च
घ) जल प्रशुल्क प्रस्ताव प्राप्त झाल्यावर तपासून जलसंपदा विभागाकडे लाभार्थीसमवेत सल्ला-मसलतीसाठी परत पाठविणे													
ड) जलसंपदा विभागाकडून जल प्रशुल्क प्रस्तावास व्यापक प्रसिद्धी देणे													
च) जल प्रशुल्काच्या प्रस्तावावरील प्राप्त सूचना / अभिप्राय जलसंपदा विभागाच्या प्रतिसादासह प्राधिकरणाकडे प्राप्त होणे													
छ) प्राधिकरणाकडून ठोक जल प्रशुल्काचे आदेश निर्गमित होणे													
जलसंपत्ती प्रकल्पांना मान्यता	←											अविरत उपक्रम	
वार्षिक अहवाल (२०१३-१४)	←											अविरत उपक्रम	
अर्थसंकल्प													
क) २०१३-१४ चा आढावा								↔					
ख) २०१४-१५ करिता प्रस्ताव								↔					
ग्रंथालयासाठी पुस्तकांची खरेदी	←											अविरत उपक्रम	
दस्त ऐवज / दृक-श्राव्य सादरीकरण													
क) नवीनीकरण व अद्ययावतीकरण	←											अविरत उपक्रम	
ख) वेबसाईटची देखभाल	←											अविरत उपक्रम	
पदभर्ती	←											अविरत उपक्रम	
अधिकारी व कर्मचारी यांचे प्रशिक्षण	←											अविरत उपक्रम	

# ANNUAL REPORT : 2012-13



**Maharashtra Water Resources Regulatory Authority  
Mumbai, Maharashtra**



## FOREWORD



Maharashtra has been the leader in water sector reforms in the country. This is evident from the establishment of the Maharashtra Water Resources Regulatory Authority (MWRRA) in 2005 as the flagship institutional reform among others. The Authority is entrusted with the task of regulating, facilitating, and ensuring judicious, equitable as also sustainable management, allocation and utilisation of water resources in the State. Since the demand for water from agriculture, domestic, industrial and power sectors is continually rising, achieving equitable, adequate, and timely water supply has become a formidable challenge. The Authority since its inception in 2005, has been endeavouring to address these challenges within its jurisdiction.

As required by the MWRRA Act 2005, the Authority since 2007 has been bringing out an Annual Report to apprise its key activities carried out during the period from 1<sup>st</sup> April to 31<sup>st</sup> March, on regular basis. It gives me immense pleasure to bring out the Annual Report for the year 2012-13. This report presents a brief summary of the major activities carried out by the Authority viz., deciding water entitlements in select irrigation schemes, deciding bulk water tariff for agriculture, domestic, and industrial uses, as also status of removal of irrigation backlog. I, especially would like to highlight the preparation of the draft document on Criteria for Bulk Water Tariff (2013-1) based on the comments received on the Approach paper, up-scaling the entitlement programme to 251 irrigation schemes covering 1059 Water User Associations, and resolving water related disputes, among others.

The report is brought out in both Marathi and English together for the benefit of all readers. The report is also made available in the form of CDs for convenience in handling. Suggestions, observations for further improvement in the contents and quality of the future reports are welcome.

A handwritten signature in black ink, which appears to read 'R. Budhiraja'.

**Ravi B. Budhiraja**  
Chairman



# Chapter 1

## ABOUT MWRRA



### 1.1 Objectives

The Government of Maharashtra enacted in 2005 the Maharashtra Water Resources Regulatory Authority Act. The Act, which was gazetted on 4 May 2005, provides for the establishment of the Maharashtra Water Resources Regulatory Authority (MWRRA) to regulate water resources within the State, facilitate and ensure judicious, equitable and sustainable management, allocation and utilisation of water resources, fix the rates for use of water for agriculture, industrial, drinking and other purposes and matters connected therewith or incidental thereto. Vide notification dated 8 June 2005, the State Government directed that the said Act shall come into force on that date, vesting all powers under the various sections of the Act with the Authority. Maharashtra is the first State in the country to establish a water resources regulatory authority.

### 1.2 Functions

- 1.2.1 The prominent powers and functions of the Authority as enumerated in Section 11 of the MWRRA Act, 2005 read with MWRRA (Amendment and Continuance) Act, 2011 are,

- (a) to determine the criteria for the distribution of Entitlements by the River Basin Agencies, within each Category of Use, on such terms and conditions as may be prescribed, after sectoral allocation is made under Section 16 A;
- (b) to enforce the decisions or orders issued under this Act;
- (c) to determine the priority of equitable distribution of water available at the water resources project, sub-basin and river basin levels during periods of scarcity;
- (d) to establish a water tariff system, and to fix the criteria for water charges at sub-basin, river basin and State level after ascertaining the views of the beneficiary public, based on the principle that the water charges shall reflect the full recovery of the cost of the irrigation management, administration, operation and maintenance of water resources project;
- (e) to administer and manage inter-state water resources apportionment on river systems of the State;
- (f) to review and clear water resources projects proposed at the sub-basin and river basin level to ensure that a proposal is in conformity with the Integrated State Water Plan;
- (g) to lay down criteria & monitor the issuance of entitlements;
- (h) to lay down the criteria for modification in entitlements for the diversion, storage and use of the surface and sub-surface waters of the State;
- (i) to fix the criteria for trading of water entitlements or quotas on the annual or seasonal basis by a water entitlement holder;
- (j) to promote efficient use of water, to minimize the wastage of water and to fix reasonable use criteria for each category of use; and
- (k) to review and revise the water charges every three years.

1.2.2 Further, under Section 12 (4) of the Act, the Authority in accordance with State Water Policy, is required to promote and implement sound water conservation and management practices throughout the State and under Section 12 (5) of the Act, support and aid the enhancement and preservation of water quality within the State in close co-ordination with the relevant State agencies.

1.2.3 The Authority has been vested by the Act with special responsibility for removal of irrigation backlog as per Governor's Directive (Section 21 (1) of the Act). This responsibility is to be exercised while clearing new projects (Section 11 (f) of the Act) and in ensuring that the manpower available with the Water Resources Department of the State Government is used for survey, planning and detailed design of the projects in backlog affected areas and new projects are available for construction in time, for removal of backlog (Section 21 (2) of the Act).

1.2.4 As per Section 20 (1) (a) of the Act, the Authority is required to prepare an annual report giving summary of its activities during the previous year and forward it to the State Government. As per Section 20 (2), the Annual Report is to be laid before the State Legislature. The Authority has accordingly prepared and submitted reports for years the 2006-07 to 2011-12 and were placed by the State Government before the State Legislature. The present Annual Report covers the activities of the Authority during the financial year 2012-13.

### 1.3 Organisation

1.3.1 The Authority consists of a Chairperson and two Members appointed by the Governor of Maharashtra on the recommendation of the Selection Committee, whose constitution is prescribed, vide Section 5 of the Act. The Chairperson is usually of the rank of the Chief Secretary or equivalent thereto. One Member shall be an expert from the field of water resources engineering and the other an expert from the field of water resources economy.

1.3.2 On the completion of his term, Shri A.K.D. Jadhav, Member (Water Resources Economy) also officiating the Chairman relinquished both post on 16 March 2013. Shri V.V. Gaikwad, Member (Water Resources Engineering) also relinquished the post of on 9 November 2012 on the completion of his term. An Organisation Chart of the Authority is shown at **Annexure 1**.

1.3.3 As per Section 4 (d) of the MWRRA Act and the Government Resolution dated 1 October 2011, the State Government has appointed the following five Special Invitees, one for each river basin area for a period of three years to assist the Authority in taking policy decisions.

(i) Dr. Sudhir Bhongale	MKVDC, Pune
(ii) Adv. Madhukar Kimmatkar	VIDC, Nagpur
(iii) Shri. Shekhar Nikam	KIDC, Thane
(iv) Prof. Sahebrao Patil	TIDC, Jalgaon
(v) Shri. Vilas Shelke	GMIDC, Aurangabad

### 1.4 Staff Position

1.4.1 As per the MWRRA Regulation 2010, there are 38 sanctioned posts in various grades both on regular and contract basis to assist the Authority. The status of filled-in posts as on 31 March 2013 is shown in the table below;



Sr No	Posts	Sanctioned posts		Posts filled-in as on 31March 2013	
		Regular	Contract	Regular	Contract
1.	Secretary	—	1	—	1
2.	Senior Director	1	—	1 (on deputation)	—
3.	Director	2	—	—	—
4.	Deputy Director	1	2	—	1
5.	Accounts Officer (Class - I)	1	—	1 (on deputation)	—
6.	Assistant Director	3	2	1	4
7.	Personal Assistant	3	—	—	1
8.	Stenographer (SG)	1	1	—	1
9.	Stenographer (HG)	—	2	—	1
10.	Section Officer	1	1	—	2
11.	Clerical Assistant	—	2	—	2
12.	Account Assistant	—	1	—	1
13.	Cashier	—	1	—	—
14.	Receptionist	1	—	—	1
15.	Driver	3	1	1	1
16.	Peon	—	5	—	4
17.	Sweeper	—	1	—	1
18.	Cleaner	—	1	—	1
		<b>17</b>	<b>21</b>	<b>4</b>	<b>22</b>

The posts sanctioned on regular basis can also be filled on contract basis and also on a lower scale as per the need of the work.

1.4.2 During the year, the following employees relinquished their posts;

- (i) Shri. B. C. Kunjir, Senior Director on repatriation to WRD on 4 July 2012
- (ii) Smt. Geeta Dongre, Typist on 15 April 2012.

1.4.3 During the year, the following appointments were made;

- (i) Shri. A. M. Ambadekar, Senior Director on deputation from WRD on 07 August 2012
- (ii) Smt. Kavita S. Wadkar, Steno-typist on 19 July 2012
- (iii) Shri. Kiran Pardeshi, Peon on 15 June 2012
- (iv) Shri. Kailash Tandel, Sweeper on 01 December 2012
- (v) Shri. Kamlakar Tandel, Cleaner on 01 December 2012.



## Chapter 2

### KEY ACTIVITIES

#### 2.1 Entitlements

2.1.1 The term 'Entitlement' is an authorisation by the RBAs to use water. The guiding principle for fixing of entitlement shall be ensuring of equity among all beneficiaries within each category of use. Equitable distribution of water for irrigation is being achieved through the entitlement programme undertaken by the Authority in association with the WRD. According to 31A of MWRRA (Amendment and Continuance) Act 2011, the term 'Entitlement' shall apply to such areas which complies all relevant provision including delineation under MMISF Act 2005. In order to bring in an irrigation scheme under entitlement programme, the pre-requisite is that the concern WUA should be in a position to take over irrigation management and a flow measuring device should be installed at the head of the water supply channel /minor in the WUA area.

2.1.2. During the year 2012-13, the number of pilot projects included in the Entitlement Programme were up-scaled from 246 in 2011-12 to 251 in 2012-13 by inclusion of 5 new kharif-oriented projects which were out of the 236 projects taken up under the World Bank assisted MWSIP. The number of WUAs covered under the Programme including 26 WUAs under 24 non-MWSIP projects were increased from 818 in 2011-12 to 1059 in 2012-13. The name of projects and the corresponding number of WUAs included in the Programme are given in **Annexure 2**.

2.1.3 Before the commencement of the Rabi season 2012-13, the Authority jointly with WALMI organised six regional workshops on Entitlement Programme in 2012 i.e. Nashik (9 October), Aurangabad (10 October), Pune (11 October), Shegaon (6 November), Wardha (7 November), and Ratnagiri (21 October) for guidance of the field officers of WRD, WUA members and regulators.

These workshops were attended by Member (WRE), Secretary, Deputy Director, and concerned Assistant Directors from the Authority and large number of stakeholders. During the workshops, useful interaction took place on the various aspects of the entitlement, technical manual of the entitlement and duties of a Regulator.

2.1.4 The Authority worked out the sanctioned water use entitlement for normal (design) year for the kharif season for the 5 new pilot projects. Based on the storage at the end of kharif season, the concerned project authorities worked out the applicable water use entitlements and got them vetted from the Authority. Regulators have also been appointed for all the projects.

2.1.5 The Evaluation Report of Implementation of the Entitlement Programme during the Irrigation Year 2011-12 is under preparation.

#### Glimpses of the Entitlement Workshops



Nashik (9 October 2012)



Pune (11 October 2012)



Ratnagiri (21 October 2012)



Shegaon (6 November 2012)

## 2.2 Bulk Water Tariff (2013-16)

The Authority has completed 1<sup>st</sup> tariff exercise for the period 2010-13. Comments/suggestions were invited on the "Approach Paper on Criteria for Determination of Bulk Water Tariff 2013-16" by 10 May 2012. This time limit was further extended to 30 June 2012. On receipt of the comments/suggestions on the Approach Paper, the Authority has prepared in August 2012 the "Draft Criteria for determination of Bulk Water Tariff 2013-16 and the Response of MWRRA on comments / suggestions received on the Approach Paper". The Marathi copies of these Criteria were kept at all 358 Taluka of Maharashtra in October 2012 for invoking comments / suggestions of beneficiaries initially by 31 December 2012 and subsequently extended to 20 April 2013.

## 2.3 Clearance of New Water Resources Projects

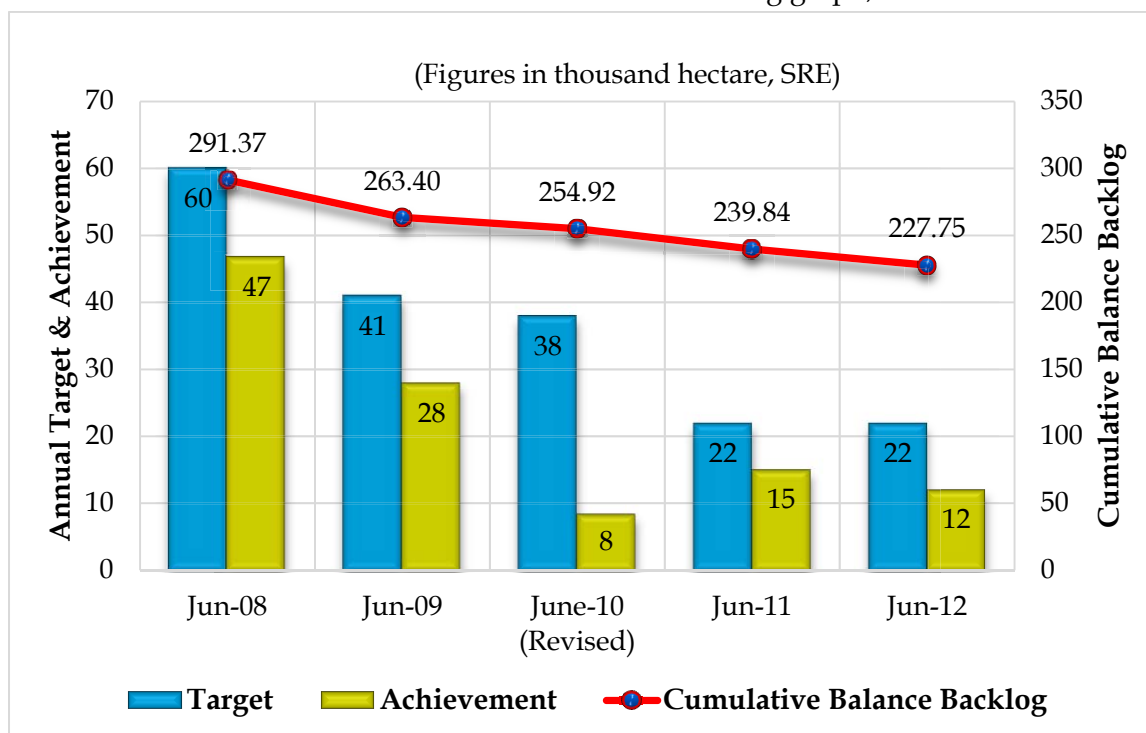
2.3.1 Under Section 11(f) of the MWRRA Act, the Authority is required to review and clear water resources projects proposed at the sub-basin and river basin level to ensure that a proposal is in conformity with Integrated State Water Plan and also with regard to the economic, hydrologic and environmental viability and where relevant, on the State's obligations under Tribunals, Agreements, or Decrees involving interstate entitlements.

2.3.2 During the year 2012-13, no new projects were accorded clearance under Section 11 (f) of the Act. However an irrigation project viz. Londholi (Medium) Lift Irrigation Scheme, Taluka Sawli, District Chandrapur in Godavari basin of Vidarbha Region was given Authority's 'No objection' for processing towards environmental and forest clearance and keeping on shelf (**Annexure 3**). While clearing the new projects, the Authority adhered to the directives issued by the Hon'ble Governor of Maharashtra from time to time for removal of physical and financial backlog.

## 2.4 Irrigation Backlog

- 2.4.1 The district-wise backlog in the Irrigation Sector (physical & financial) was assessed by the Indicators and Backlog Committee as on 1 April 1994. The financial backlog of Irrigation Sector as on 1 April 1994 was Rs. 7418 crore which was reconciled in the year 2000 to Rs. 6618.37 crore (Refer Para 4 of Directives of Hon'ble Governor dated 13 March 2013). The directives issued by the Hon'ble Governor since 2001 have focussed on liquidation of this backlog which has been liquidated in all the districts by March 2011. Although it was expected that the physical backlog in all the districts (with reference to the State average of April 1994 of potential created in standard Rabi equivalent (SRE) as percentage of net sown area i.e. 35.11%) would also be removed *pari-passu* with the removal of the financial backlog. However, due to inflation, time and cost overruns, the achievement in liquidation of the balance physical backlog is not commensurate with the expectation.
- 2.4.2 The requisite information to assess liquidation of backlog viz. irrigation potential created up to June 2012, cost per hectare to be considered for creation of balance irrigation potential, expenditure in the fiscal year 2011-12 on irrigation sector and the actual release of funds made under various heads, was received from WRD vide their letter No. PLN-2013/ (364/2013)/P&M-1 dated 17 April 2014.
- 2.4.3 As on June 2011, there was an irrigation backlog of 239.84 thousand hectare in terms of SRE in three districts of the State viz. Buldhana, Akola (incl. Washim) and Amravati [**Annexure 5 (2)**]. During the year 2011-12, an irrigation backlog of 12.09 thousand hectares in SRE was removed from these three districts. Thus a physical backlog of 227.75 thousand hectare in SRE was still remaining in the three districts of Amravati Division viz. Buldhana, Akola (incl. Washim) and Amravati [**Annexure 5 (1)**] as on June 2012.
- 2.4.4 As per the directives of the Hon'ble Governor, the Authority has been monitoring on a quarterly basis the progress of ongoing projects in Amravati Division from 2008-09 and submitting reports to the Hon'ble Governor. The main objective of this exercise is to monitor the removal of the financial backlog. As the financial backlog has been fully liquidated in 2010-11, the focus in 2012-13 was on removal of physical backlog.

2.4.5 The year-wise pace of removal of the physical backlog and the balance backlog in the Amravati Division are shown in the following graph,

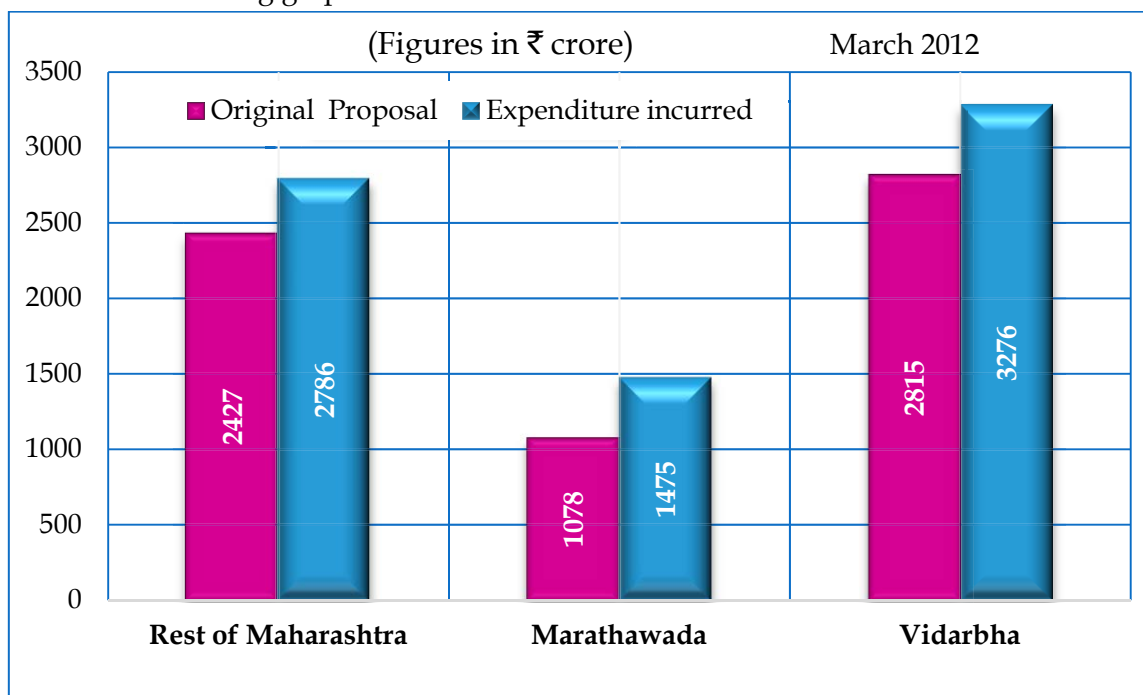


Thus by June 2012, substantial physical backlog still remained to be removed even though the financial backlog has been removed. If the balance physical backlog is planned to be removed in 5 years (by 2016), the pace of creation of potential need to be enhanced to about 50,000 ha per year. The VIDC, Nagpur should identify and address the constraints/bottlenecks in potential creation and take remedial measures to achieve the target. The Authority will continue monitoring the developments.

2.4.6 As per the Section 20 (1) (b) of the MWRRA Act, “Such annual report shall include an Annexure containing irrigation backlog of each district based on the State average Rabi equivalent irrigation potential District-wise sown area, standard Rabi equivalent irrigation potential from State sector and local sector schemes, percentage of irrigation potential to the sown area, percentage less than the State average, backlog in hectare for the latest year for which the data is available, and every year thereafter, physical backlog worked out on the basis of State average and financial backlog based on the latest schedule of rates.” In pursuance of the above, the Authority has compiled district-wise backlog (physical and financial) on the basis of State average of potential created to net sown area of 60.27% as on June 2012 [see Annexure 5 (3)]. As per Hon’ble Governor’s Directives, presently the backlog based on State average of 1994 i.e. 35.11% is being liquidated and not that based on State average of the latest year (June 2012) i.e. 60.27%.

2.4.7 Further as per the Section 20 (1) (c) of the MWRRA Act, “Such report shall also include Annexure showing District-wise and Region-wise yearly expenditure incurred on the Irrigation Sector and cumulative figures up to the latest year for which data is

available and every year thereafter.” The information containing district-wise expenditure incurred up to March 2012 in irrigation sector is given in **Annexure 6 (1)**. Also the release of funds made under various heads to Regions and Corporations is given in **Annexure 6 (2)**. The Region-wise expenditure incurred in 2011 - 12 up to March 2012 towards Irrigation Sector is shown in the following graph:



## 2.5 Integrated State Water Plan

- 2.5.1 As per Section 15 of the Act, the preparation of sub-basin plans and basin plans is the responsibility of the River Basin Agencies. Authority acts as a facilitator in this task. The State Water Board headed by the Chief Secretary is thereafter required to integrate the sub-basin plans and basin plans into an Integrated State Water Plan and then to be submitted to the State Water Council headed by the Chief Minister for approval.
- 2.5.2 By March 2012, agencies were identified by GMIDC, Aurangabad for the 30 sub-basins of Godavari basin and work awarded for preparing draft sub-basin plans. The GMIDC, Aurangabad has informed that by March 2013, draft final reports for 16 sub-basins were ready, draft final reports for 9 sub-basins were under scrutiny, interim reports for 3 sub-basins were ready, while interim report for 2 sub-basins were under scrutiny.
- 2.5.3 A meeting was convened under the chairmanship of the Member (WRE) in the Office of GMIDC, Aurangabad on 30 May 2012 to review the progress in preparation of the sub-basin plans. The meeting was attended by the Executive Director, GMIDC, Aurangabad and the Technical Advisor, Godavari Basin.





## Chapter 3

### MEETINGS AND CONSULTATIONS

**3.1** While deciding the policy as regards bulk water tariff, water entitlements, project clearance etc., the Authority is required to consult stakeholders, scholars, civil society representatives, NGOs active in the water sector, WUAs etc. Required water related data/ information is compiled by contacting the officials of WRD, Water Supply and Sanitation Department and Environment Department etc. Records of the key recommendations/ suggestions made during these meetings are kept by the Authority. The opinions expressed by the invitees are kept in view while firming of the views of the Authority on the topics. The deliberations are found to be useful to the Authority in deciding further course of action / policies. With this background, the Authority is holding meetings / consultations with the concerned.

#### **3.2 Meetings with Other Agencies**

During the year 2012-13, the following meetings were held:

Date	Subject and organizations/ Persons
27 April 2012	Draft Approach Paper on Trading in Water Entitlements- with PRAYAS & SOPPECOM
5 July 2012	Pending issues of MWRRRA - with WRD Secretaries and Executive Directors of IDCs
27 July 2012	Periodical Review of Implementation of Hon'ble Governor's Directive - Quarterly Progress Report for June 2012 - with Executive Director, VIDC, Nagpur and Chief Engineers, WRD, Amravati
22 August 2012	Data on energy charges of the Government operated LIS - with Superintending Engineers of Rest of Maharashtra Region
23 August 2012	Data on energy charges of the Government operated lift irrigation schemes - with Superintending Engineers of Vidarbha Region
24 August 2012	Data on energy charges of the Government operated lift irrigation schemes - with Superintending Engineers of Marathwada Region
25 September 2012	Distribution of booklets of Draft Criteria for BWT (2013-16) - with Superintending Engineers of Rest of Maharashtra Region

Date	Subject and organizations/ Persons
26 September 2012	Distribution of booklets of Draft Criteria for Bulk Water Tariff (2013-16) - with Superintending Engineers of Marathwada and Vidarbha Region
8 October 2012	Annual Report of Authority for the year 2011-12 - with Special Invitees of Authority
2 January 2013	Study of Government operated lift irrigation schemes (Expression of Interest) - with Consultancy firms
16 February 2013	Model Format of Annual Report of WUAs - with WRD, NGOs and WUAs

### 3.3 Meetings of the Authority

The Authority meets once a month to discuss specific agenda items and twice a week to review progress on various issues. The main issues discussed in the meetings during the year were;

- (i) Annual Account and Separate Audit Report for the Financial Year 2011-12.
- (ii) Appeals, Applications, Petitions submitted to the Authority and Entitlement issues.
- (iii) Draft Criteria for determination of Bulk Water Tariff (2013-16) and the Response of MWRRA on comments / suggestions received on the Approach Paper.
- (iv) Road map for Approach Paper on Criteria for Determination of Bulk Water Tariff for 2013-16.





## Chapter 4

### LEGAL MATTERS

- 4.1 MWRRRA is entrusted with the quasi-judicial function. The Section 22(1) of MWRRRA Act, 2005 requires the Government to appoint Primary Dispute Resolution Officers (PDRO) for resolving disputes with regard to the issuance or delivery of entitlements. The Section 22(3) of the Act also authorizes the Authority to act as an 'Appellate Body' in case the aggrieved parties approach against the PDROs decision. In view of the responsibility pertaining to dispute resolution, the Courts, Benches of the High Court also direct the petitioners, plaintiffs to approach the Authority in getting redressal of their grievances.
- 4.2 The Authority, during the year has disposed of the following petitions and issued orders as per details given below. The orders also posted on the website of the Authority

Subject Matter of Petition	Date of Order
Appeal filed by Indiabulls Realtech Limited, Mumbai seeking waiver of tariff on Recycled Sewage Water allocated to them for their thermal power project at Sinnar, Nashik - Intervention Application filed by Nashik Municipal Corporation, Nashik	13 April 2012
Appeal filed by Bharatiya Kisan Sangh & others against the order of the Primary Dispute Resolution Officer on dispute relating to issuance or delivery of Entitlement to Water User Associations from Pavana dam	16 May 2012

- 4.3 The status of ongoing cases in various benches of the Bombay High Court in which the Authority was made a respondent, are given below

Subject Matter of Petition	Status
Petition No. 3896 of 2010 filed in the Aurangabad bench of the Bombay High Court by the Amthana Gram Panchayat, Taluka Sillod, District Aurangabad on distribution of water from Charna Medium Project.	Disposed of on 2 May 2012

Subject Matter of Petition	Status
Civil Writ Petition No. 2726 of 2012 filed in the Bombay High Court by the Mahindra Ugin Steel Co. Ltd in the matter of the arbitrary, unreasonable, irrational and exorbitant water bills	Interim Order on 2 July 2012
Petition No. 757 of 2011 filed in the Bombay High Court by the Society for Backlog Removal & Development (Amravati) on allocation of water from Upper Wardha Dam to Indiabulls Power Ltd (Sofia Power Company).	Disposed of on 2 March 2013
PIL No. 60 of 2013 filed in the Bombay High Court by the Mohol Taluka Bahu-Udeshiya Shetkari Sangh, District Solapur for releasing water into Ujjani Dam from upstream dams.	The High Court ordered the Authority to take decision in the matter on 6 March 2013
PIL No. 100 of 2012 filed in the Aurangabad bench of Bombay High Court by the Marathwada Janta Vikas Parishad, Aurangabad for equitable distribution of water in Godavari basin & supply of water to Jaykwadi reservoir from upstream reservoirs.	Ongoing
Writ Petition No 1863 of 2013 filed in the Bombay High Court by Bhartiya Kisan Sangh and Others in the matter of Pimpri-Chichwad Municipal Corporation's Project of closed pipeline from Pavana Dam in Pune District.	Ongoing
PIL 19 of 2011 filed by Shri P. Y. Ambedkar in Bombay High Court on plight of farmers in Vidarbha.	Ongoing



## Chapter 5

### PARTICIPATION IN CONFERENCES

MWRRRA organizes the water entitlement workshops and public consultations with the stakeholders as an integral process of water tariff determination. Further, in order to keep abreast of the latest water related policies, strategies, new knowledge about water governance and regulations, the Members and Officers of the Authority actively participate in various other state and national level seminars / conferences / workshops / meetings. Participation in such events enables them to share their knowledge, learn from others experiences, and provides networking opportunity.

During the year, Member (WRE), Secretary and other Officers of the Authority attended some select conferences / seminars relating to water resources development and management as shown in **Annexure 4**.



## Chapter 6

### COMMUNICATION AND OUTREACH

#### 6.1 Documents Brought out

Authority has been bringing out technical manuals / guidelines / papers / regulations on the related topics issues from time to time. These documents are prepared through consultations with wide range of stakeholders and in a transparent manner. In preparation of the document on bulk water tariff determination, for example, firstly an approach paper is prepared, which is discussed in regional consultations and based on the views/ suggestions received, the tariff order is eventually issued. Authority is also required to bring out regulations pertaining to the topics such as conduct of business, tariff determination, and service conditions of its staff.

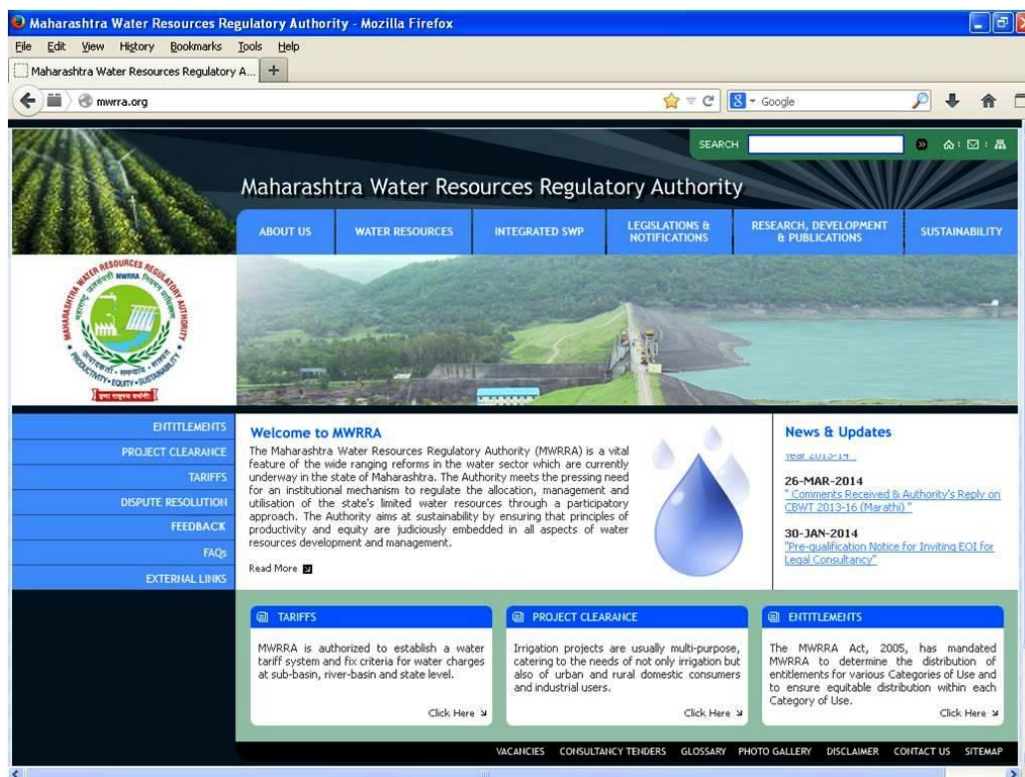
The Authority has brought out the following documents by March 2013;

- (i) Technical Manual for Fixing, Regulating and Enforcing the Entitlements in Irrigation Projects,
- (ii) Guidelines on Powers & Functions of Regulators & Responsibility of WRD Officials,
- (iii) Technical Manual for preparation of State water Plan for Basin,
- (iv) Approach Paper on Criteria for Determination of BWT (2010 - 13)
- (v) Criteria for Determination of BWT (2010 - 13)
- (vi) Volumetric BWT order (2010 - 13)
- (vii) Report on public consultation process for Determination of Criteria for BWT & issue of Tariff Orders (2010 - 13)
- (viii) Approach Paper on Criteria for Determination of BWT (2013-16)
- (ix) Criteria for Determination of BWT (2013-16)
- (x) Approach Paper on Modification in Water Entitlement
- (xi) Approach Paper on Trading in Water Entitlement
- (xii) Petition Orders on Nira-Deoghar, Mihan (Nagpur), Hetavne (Raigad), Ujjani (Solapur), Kukadi - Ghod (Pune), Nira Canal System (Pune), Dnyanganga (Buldana),
- (xiii) Annual Reports (2006-07, 2007-08, 2008-09, 2009-10)

All the above documents were posted on Authority's website for easy access to all and wide dissemination.

## 6.2 Website

The website of the Authority ([www.mwrra.org](http://www.mwrra.org)) was launched on 14 October 2008. The website has three major sections viz, tariff, entitlements, clearance of projects besides other useful information. All the important documents brought out by the Authority from time to time have been posted on the website and are freely accessible for download.



During the year, the following additional information / documents were posted on the website:

- (i) Annual Report 2010 - 11 – (English and Marathi)
- (ii) Approach Paper on Criteria for Determination of Bulk Water Tariff (CBWT) 2013-16
- (iii) Conduct of Business with Fees and Charges Regulation 2010 (English and Marathi)
- (iv) Tariff (Criteria & Orders) with Fees and Charges Regulation 2010 (English and Marathi)
- (v) Draft Criteria for Determination of Bulk Water Tariff 2013-16 (English and Marathi)
- (vi) Comments Received on Approach Paper on CBWT 2013-16 (English and Marathi)
- (vii) Final Criteria for Distribution of Entitlements by River Basin Agencies for Domestic & Industrial Uses (English)

### **6.3 Library**

To keep abreast of the latest developments in the issues in the water sector, the Authority has a modest collection of technical books, journals, magazines and other periodicals of interest.

The process of acquiring new technical books and journals for the library was continued. During the year 2012-13, 14 new books were procured taking the tally to 310 books. Currently the Authority is subscribing to 10 journals / magazines for the library.

### **6.4 Implementation of Right to Information Act**

- 6.4.1 The Right to Information 2005 legislation imposes the obligation on the every public authority to provide information to the person seeking it. The Act embodies strict and statutory provisions for the implementation in the informative aspect of democratic form of governance.
- 6.4.2 The Authority has appointed Deputy Director (EER) and Accounts Officer as the State Public Information officers for replying to queries received under RTI Act pertaining to technical matters and establishment /account matters, respectively. The Secretary of the Authority acts as the Appellate Officer.
- 6.4.3 During the year 2012-13, the Authority received seven applications for information under RTI Act. The required information was furnished in six cases and in the seventh case, applicant did not make payment of postal and photocopying charges demanded from him for furnishing the information.



## Chapter 7

### ACCOUNTS AND AUDIT

#### 7.1 Procurements

- 7.1.1. As per the WRD's GR dated 5 July 2012, the Authority has made a payment of ₹ 22,88,37,000/- to SICOM, Mumbai in three instalments by 31 March 2013 towards purchase of the office premises at 9<sup>th</sup> floor, Centre - 1, World Trade Centre, Cuffe Parade, Mumbai - 400 005.
- 7.1.2. The Authority has purchased one laptop viz. a HP 2560P Notebook for a price of ₹ 78,549/- as per the Government Rate Contract from M/s Samvik Marketing on 17 May 2012.

#### 7.2 Budget

- 7.2.1 As per the Section 19 (4) of the MWRRA Act 2005, the accounts of the Authority, as certified by the Accountant General or any other person appointed by them on their behalf, together with the audit report thereon shall be forwarded annually to the State Government by the Authority. The State Government shall cause the audit report to be laid within a period of six months from the date of its receipt before the State Legislature. For the year 2010-11, the Annual Accounts statement and the Separate Audit Report by the Comptroller and Auditor General of India are laid before the State Legislature by the State Government on 25 July 2012.
- 7.2.2 The accounts of the Authority for 2011-12 have been audited by the Chartered Accountant and also the Comptroller and Auditor General of India and the audit report as received and compliance / replies are submitted to WRD on 16 May 2013 for approval of the Government.
- 7.2.3 As per the Section 17 of the MWRRA Act 2005, the State government is required to make available grants and advances to the Authority to enable it to perform its assigned duties. The Authority is required to prepare a budget for each financial year showing estimated receipts and expenditure and forward it to the State Government. The budget estimates, the revised estimate and the actual expenditure for 2012-13 and the budget estimate for 2013-14 are shown below,

(₹ in lakhs)

Year	Budget Estimate 2012-13	Revised Estimate 2012-13	Actual Expenditure 2012-2013	Budget Estimate 2013-14
Plan*	411.09	253.90	269.78	253.43
Non-plan	-	674.37	674.37 + 9.97**	-
Total	411.09	928.27	954.12	253.43

\* - This included provision for Works, Goods, Consultation and Incremental Operational Cost.

\*\* - ₹ 9.97 lakh expenditure is incurred through previous year grants.





## Chapter 8

### ACTION PLAN FOR 2013 - 14

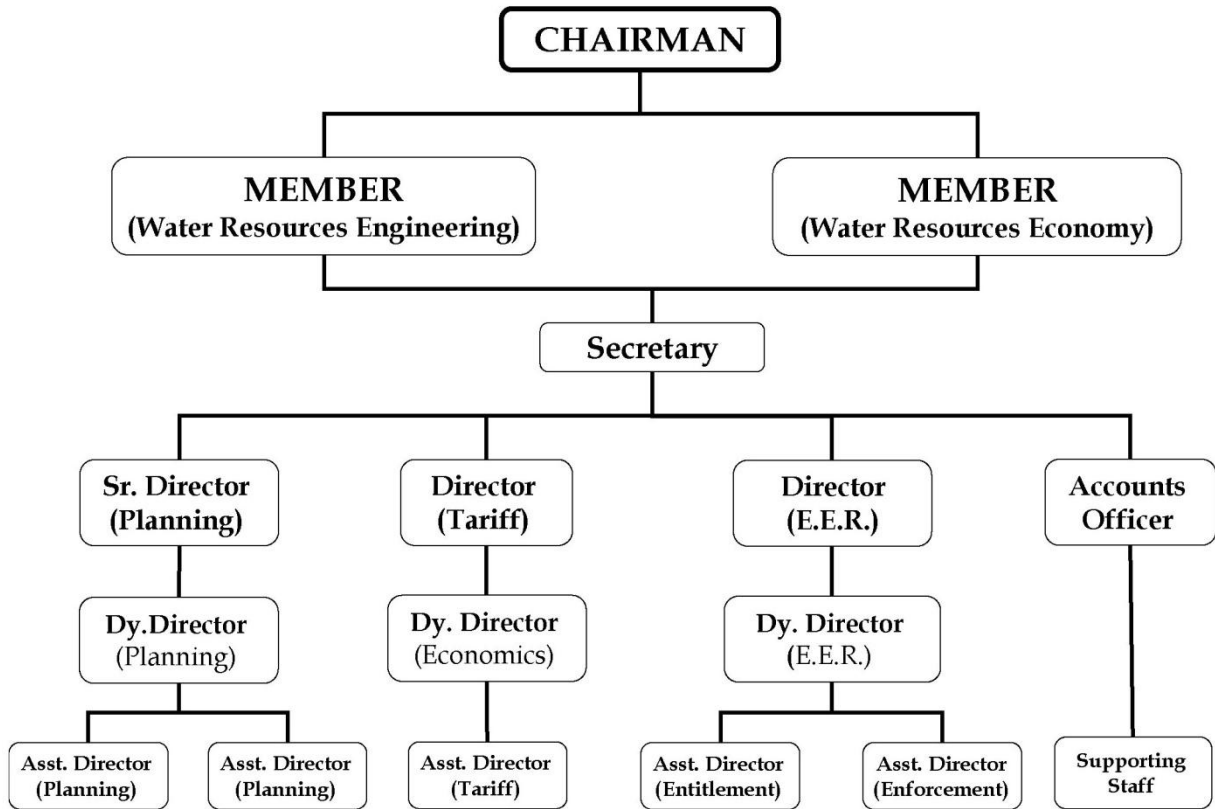
The Section 11 of the MWRRA Act prescribes various functions / duties / responsibilities to be discharged by the Authority. In order to streamline the implementation of these functions Authority has proposed an 'Action Plan' for the upcoming years -2013 - 2014. The procedures to be followed in completing these actions, time frame required for each of them is discussed and firmed up. The progress made against the action plan is reviewed from time to time so as to have a proper control on the timely completion of the activities. The proposed Action Plan for the year 2013 – 14 is shown at **Annexure 7**.



# Annexure 1

(Ref: Para 1.3.2)

## Organisation Chart



## Annexure 2

(Ref: Para 2.1.2)

### Pilot Projects for Entitlement (2012-13)

Sr. No.	Category and name of the project	Basin	Total No. of WUAs covered till 31/03/2013
<b>I</b>	<b>Pilot Projects 2006-07</b>		
	<b>Major</b>		
1	Kukadi	Krishna	109
2	Ghod	Krishna	54
	<b>Medium</b>		
3	Mangi	Krishna	8
	<b>Minor</b>		
4	Diwale	Krishna	1
5	Benikre	Krishna	1
	Wafgaon (Deleted)	Krishna	
<b>II</b>	<b>Pilot Projects 2007-08</b>		
	<b>Major</b>		
6	Lower Manar	Godavari	11
7	Hatnur	Tapi	33
8	Lower Wenna (Non-MWSIP)	Godavari	1
	<b>Medium</b>		
9	Katepurna	Tapi	31
10	Waghad	Godavari	24
11	Panzara	Tapi	4
	<b>Minor</b>		
12	Hiware	Krishna	1
13	Nandwal	Krishna	1
14	Banganga	Krishna	3
15	Anjani	Krishna	1
16	Chincholi	Krishna	2
17	Ambegaon	Godavari	1
18	Bhutekarwadi	Godavari	1
19	Botezari	Godavari	1
20	Dongargaon	Godavari	1
<b>III</b>	<b>Pilot Projects 2008-09</b>		
	<b>Major</b>		
21	Mula	Godavari	303
22	Palkhed (Non-MWSIP)	Godavari	1
23	Ozarkhed (Non-MWSIP)	Godavari	1
	<b>Medium</b>		
24	Koradi	Godavari	8
25	Sukhana	Godavari	7

Sr. No.	Category and name of the project	Basin	Total No. of WUAs covered till 31/03/2013
26	Gharni	Godavari	2
27	Ghatsilpargaon	Godavari	6
28	Chulband (Non-MWSIP)	Godavari	2
29	Kolar (Non-MWSIP)	Godavari	1
	<b>Minor</b>		
30	Dastapur	Godavari	1
31	Nanduri (Non-MWSIP)	Tapi	1
32	DhamangaonDeshmukh (Non-MWSIP)	Tapi	1
33	Anji (Non-MWSIP)	Godavari	1
34	Ghoti	Godavari	1
35	Chare (Non-MWSIP)	Krishna	1
36	Kalambwadi (Non-MWSIP)	Krishna	1
37	Mamdapur (Non-MWSIP)	Krishna	1
38	Walwad (Non-MWSIP)	Krishna	1
39	Aundha (Non-MWSIP)	Godavari	1
40	Kakaddhaba (Non-MWSIP)	Godavari	1
41	Suregaon (Non-MWSIP)	Godavari	1
42	Wadad (Non-MWSIP)	Godavari	1
43	Mulzara	Godavari	1
44	Nichpur	Godavari	1
45	Sugaon	Godavari	1
46	Dhakani (Non-MWSIP)	Krishna	1
47	Kankatrewadi (Non-MWSIP)	Krishna	1
48	Shiraswadi (Non-MWSIP)	Krishna	1
49	Tambave	Krishna	2
50	Manpadale	Krishna	1
51	Atpadi	Krishna	2
52	Dudhebhavi (Non-MWSIP)	Krishna	1
53	Siddhanath	Krishna	1
54	Decope	West Flowing	1
55	Kolhi (Non-MWSIP)	Tapi	1
56	Banoti	Tapi	1
57	Pardeshwadi	Godavari	1
58	Bharaj	Godavari	1
59	Pimparkheda	Godavari	1
60	Belgaon	Krishna	1
61	Golangri	Godavari	1
62	Kambali	Krishna	1
63	Nagthana	Godavari	1
64	Charthana (Non-MWSIP)	Godavari	1
65	Harni	Krishna	12

Sr. No.	Category and name of the project	Basin	Total No. of WUAs covered till 31/03/2013
66	Yamai	Krishna	2
67	Badrakha	Tapi	1
68	Galan	Tapi	1
69	Shewaga	Tapi	2
70	NawegaonBandh (Deleted) (Non-MWSIP)	Godavari	2
71	Khapri (Non-MWSIP)	Godavari	1
72	Mohri	Godavari	1
73	Ambazari	Godavari	1
74	AnjiBhorkhed	Godavari	1
75	Ashti	Godavari	1
76	Kannamwargram	Godavari	1
77	Umari	Godavari	1
<b>IV</b>	<b>Pilot Projects 2009-10</b>		
	<b>Medium</b>		
78	Rengepar	Godavari	4
79	Kanholinala	Godavari	6
	<b>Minor</b>		
80	Isapur	Tapi	1
81	Kanadi	Tapi	1
82	Mozari	Tapi	1
83	PimpalgaonHande	Tapi	1
84	Khatijapur	Tapi	2
85	Sarswati	Godavari	1
86	Andhera	Godavari	1
87	PimpalgaonNath	Tapi	1
88	Telhara	Godavari	1
89	Zari	Godavari	1
90	Eklara	Godavari	1
91	Khadakdoh	Godavari	1
92	Hanjagi	Krishna	1
93	Hotgi	Krishna	2
94	Padvalkarwadi	Krishna	2
95	Pathri	Krishna	2
96	Shirvalwadi	Krishna	2
97	Bothi	Godavari	1
98	Akharga	Godavari	1
99	Pilanwadi	Krishna	1
100	Satewadi	Krishna	1
101	Shendhri	Krishna	1
102	Dighanchi	Krishna	1
103	Kuchi	Krishna	1

Sr. No.	Category and name of the project	Basin	Total No. of WUAs covered till 31/03/2013
104	Linganur	Krishna	1
105	Raitale	West Flowing	1
106	Motsawanga	Godavari	1
107	Ranjangaon	Godavari	1
108	Konad	Godavari	1
109	Kasarbalkunda	Godavari	1
110	Bagalwadi	Krishna	1
111	Chougaon	Tapi	1
112	Kothare	Tapi	1
113	Mitgaon	Tapi	1
114	Ningul	Tapi	1
115	Hatgaon	Tapi	1
116	Kankaraj	Tapi	1
117	Satighat	Godavari	1
118	Suwardhara	Godavari	1
119	Ukarvahi	Godavari	1
120	Urkudapar	Godavari	2
121	Zilpa	Godavari	1
122	Bhalwani	Godavari	1
123	Tikhol	Godavari	1
124	Ekalhare	Godavari	1
125	Ramshej	Godavari	1
126	Kawadi	Godavari	1
127	Savangi	Godavari	1
128	Nivali	Godavari	1
129	Gotala	Godavari	1
<b>V</b>	<b>Pilot Projects 2010-11</b>		
	<b>Major</b>		
130	Kal - Amba	West Flowing	24
131	Upper Pus	Godavari	30
132	Pench	Godavari	45
133	Itiadoh	Godavari	55
	<b>Medium</b>		
134	Krishna Canal	Krishna	5
	<b>Minor</b>		
135	Shirsuphal	Krishna	1
136	Wafgaon	Krishna	1
137	AlegaonPaga	Krishna	1
138	Pimpoli	Krishna	1
139	Walen	Krishna	1
140	Mahur	Krishna	1
141	Hingangaon	Krishna	1

Sr. No.	Category and name of the project	Basin	Total No. of WUAs covered till 31/03/2013
142	Mayani	Krishna	1
143	Pingali	Krishna	3
144	Shegaon	Krishna	1
145	Kadegaon	Krishna	1
146	Kandalgaon	Krishna	1
147	Karanjeevane	Krishna	1
148	Rampur	Krishna	1
149	Awasare	West Flowing	1
150	Bhilawale	West Flowing	1
151	Dongaste	West Flowing	1
152	Jambhurde	West Flowing	1
153	Kharade	West Flowing	1
154	Kondgaon	West Flowing	1
155	Shrigaon	West Flowing	1
156	Thakurwadi	West Flowing	1
157	Unhere	West Flowing	1
158	Usgaon	West Flowing	1
159	Ussan	West Flowing	1
160	Velholi	West Flowing	1
161	Warandh	West Flowing	1
162	Shirwali	West Flowing	1
163	Kalwande	West Flowing	1
164	Vhel	West Flowing	1
165	Tithwali	West Flowing	1
166	Shirgaon	West Flowing	1
167	Nileli	West Flowing	1
168	Oras	West Flowing	1
169	Harkul	West Flowing	1
170	Shirwal	West Flowing	1
171	Madkhol	West Flowing	1
172	Amboli	West Flowing	1
173	Karala	Godavari	1
174	Kedarnath	Godavari	1
175	Pimprala	Godavari	1
176	Parola	Godavari	1
177	Kalamnuri	Godavari	1
178	Walki	Godavari	1
179	Marsul	Godavari	1
180	Purjal	Godavari	1
181	Keli	Godavari	1
182	Ghordhari	Godavari	1
183	Sawna	Godavari	1

Sr. No.	Category and name of the project	Basin	Total No. of WUAs covered till 31/03/2013
184	Karanji	Godavari	1
185	Dudhana	Godavari	1
186	Nignoor	Godavari	1
187	Pimpalshenda	Tapi	1
188	Tuljapur	Tapi	1
189	Dharur	Tapi	1
190	Vyaghra	Tapi	8
191	Sirputi	Godavari	1
192	Koyali	Godavari	1
193	Sonkhas	Tapi	1
194	Hiwara (Lahe)	Godavari	1
195	Singhdoh	Godavari	1
196	Asola-Ingole	Godavari	1
197	Shekdari	Godavari	9
198	Malkhed	Godavari	6
199	Satnoor	Godavari	2
200	Salai	Tapi	1
201	Manjara	Godavari	3
202	Wai	Godavari	3
203	Adol	Godavari	2
204	Vidrupa	Godavari	3
205	Devgaon	Godavari	1
206	Kelgaon	Godavari	1
207	Mandvi	Godavari	1
208	Nakhatwadi	Godavari	1
209	Paratwadi	Godavari	1
210	Tandulwadi	Godavari	1
211	Wadali	Godavari	1
212	Tintaraj	Krishna	1
213	Amboli	Godavari	1
214	KhadakOzar	Godavari	2
215	Velhale	Tapi	1
216	Khaparkheda	Tapi	1
217	Kondhawal	Tapi	1
218	Budaki	Tapi	1
219	Ambebara	Tapi	1
220	Dudhakheda	Tapi	1
221	Khadkuna	Tapi	1
222	Khekada	Tapi	1
223	Aktitola	Godavari	1
224	Khumari	Godavari	1
225	Pipriya	Godavari	1



Sr. No.	Category and name of the project	Basin	Total No. of WUAs covered till 31/03/2013
226	Ankhoda	Godavari	1
227	Dongargaon (C)	Godavari	1
228	Lagam	Godavari	1
229	Sondo	Godavari	1
<b>VI</b>	<b>Pilot Projects 2011-12</b>		
	<b>Minor</b>		
230	Gumdoh	Godavari	1
231	Hari	Godavari	2
232	Salegaon	Godavari	1
233	Wahi	Godavari	1
234	Pangadi	Godavari	2
235	Bhdbhadya	Godavari	1
236	Dodmajhari	Godavari	1
237	Amgaon	Godavari	1
238	BadadhaTukumba	Godavari	1
239	Dhanora	Godavari	1
240	Itoli	Godavari	1
241	Janla	Godavari	1
242	Kusarla	Godavari	1
243	Mudza	Godavari	1
244	Rajgatta	Godavari	1
245	Rudrapur	Godavari	1
246	Yelgur	Godavari	1
<b>VII</b>	<b>Pilot Projects 2012-13</b>		
	<b>Minor</b>		
247	Kawlewada	Godavari	1
248	Khurshipar	Godavari	1
249	Kotha	Godavari	1
250	Nagthana (B)	Godavari	1
251	Salebardi	Godavari	1
			<b>1059</b>

### Annexure 3

(Ref: Para 2.3.2)

#### Irrigation Projects Cleared for Keeping on Shelf

Sr No.	Name of Project	Taluka	District	Basin/ Region
1	Londholi (Medium) Lift Irrigation Scheme	Sawli	Chandrapur	Godavari / Vidarbha

## Annexure 4

(Ref : Chapter 5)

### Participation in Seminars / Conferences

Sr. No.	Name of the Officer(s)	Name of the event& Venue	Organiser	Date
1	Mr. V. V. Gaikwad (Member) Mr. S.V. Sodal (Secretary)	India Water Week 2012, New Delhi	National Water Development Agency, New Delhi	10 - 14 April 2012
2	Mr. V. V. Gaikwad (Member) Mr. A. Sekhar (Consultant)	3 <sup>rd</sup> Annual India H2O 2012; Hotel Orchid, Mumbai	ASAPP Media Information Group, Mumbai	23-24 May 2012
3	Mr. V. V. Gaikwad (Member) Mr. S.V. Sodal (Secretary) Mr. P. R. Deshpande (Dy. Director)	Seminar on Water crisis due to increasing and conflicting sectoral demands; YASHADA, Pune	YASHADA, Pune	9 June 2012
4	Mr. A. Sekhar (Consultant)	National Level Consultation on Water Use Efficiency; Mumbai	Observer Research Foundation, Mumbai	9 October 2012
5	Mr. S.V. Sodal (Secretary)	Maharashtra Sinchan Parishad, Jalihal (B), Sangli	Maharashtra Sinchan Sahayog, Aurangabad	2-3 March 2013
6	Mr. S.V. Sodal (Secretary)	Seminar on Status of functioning of water regulatory authority in India; The Institution of Engineers (India), Chennai	State Water Resources Management Agency, Chennai	7 March 2013

## Annexure 5 (1)\*

(Ref: Para 2.4.3)

### District-wise Backlog as per Potential Created by June 2012 Compared to State Average of 35.11%

( Area in '000' ha)

Sr. No.	District	Net sown area '000' ha	Potential created in June 2012 in SRE			Percentage of created Potential w.r.t. col 3	Irrigation Backlog '000' ha in SRE
			S.S.	L.S.	Total		
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Mumbai						
2	Thane	289.80	165.71	17.75	183.46	63.31	NIL
3	Raigad	188.60	83.50	11.02	94.52	50.12	NIL
4	Ratnagiri	247.00	76.97	11.78	88.75	35.93	NIL
5	Sindhudurg	153.00	67.69	16.56	84.26	55.07	NIL
	<b>Konkan Division</b>	<b>878.40</b>	<b>393.87</b>	<b>57.12</b>	<b>450.99</b>	<b>51.34</b>	<b>0.00</b>
6	Nasik	896.80	356.64	94.94	451.58	50.35	NIL
7	Dhule/ Nandurbar	732.90	314.53	92.85	407.38	55.58	NIL
8	Jalgaon	852.30	454.39	50.43	504.83	59.23	NIL
9	Ahmednagar	1175.90	658.15	97.38	755.54	64.25	NIL
	<b>Nasik Division</b>	<b>3657.90</b>	<b>1783.72</b>	<b>335.61</b>	<b>2119.32</b>	<b>57.94</b>	<b>0.00</b>
10	Pune	981.50	734.87	76.39	811.27	82.66	NIL
11	Satara	584.60	447.91	75.79	523.69	89.58	NIL
12	Sangli	592.80	684.13	46.01	730.14	123.17	NIL
13	Solapur	1,085.80	657.22	74.38	731.60	67.38	NIL
14	Kolhapur	418.30	958.05	17.35	975.40	233.18	NIL
	<b>Pune Division</b>	<b>3663.00</b>	<b>3482.18</b>	<b>289.93</b>	<b>3772.11</b>	<b>102.98</b>	<b>0.00</b>
	<b>Rest of Maharashtra</b>	<b>8199.30</b>	<b>5659.77</b>	<b>682.65</b>	<b>6342.42</b>	<b>77.35</b>	<b>0.00</b>
15	Aurangabad	702.00	227.31	87.15	314.47	44.80	NIL
16	Jalana	609.20	169.72	68.80	238.52	39.15	NIL
17	Parbhani/ Hingoli	849.90	461.42	19.54	480.96	56.59	NIL
18	Beed	828.60	313.95	98.05	412.00	49.72	NIL
19	Nanded	728.30	384.71	28.30	413.01	56.71	NIL
20	Osmanabad	536.10	196.29	65.64	261.94	48.86	NIL
21	Latur	501.80	196.89	57.79	254.68	50.75	NIL
	<b>Marathwada Division</b>	<b>4755.90</b>	<b>1950.30</b>	<b>425.27</b>	<b>2375.58</b>	<b>49.95</b>	<b>0.00</b>

( Area in '000' ha)

Sr. No.	District	Net sown area '000' ha	Potential created in June 2012 in SRE			Percentage of created Potential w.r.t. col 3	Irrigation Backlog '000' ha in SRE
			S.S.	L.S.	Total		
1	2	3	4	5	6	7	8
22	Buldhana	701.50	152.54	31.82	184.36	26.28	61.91
23	Akola/ Washim	827.10	172.76	32.20	204.96	24.78	85.42
24	Amravati	751.10	156.97	26.31	183.28	24.40	80.42
25	Yavatmal	857.90	291.77	29.38	321.15	37.43	NIL
	<b>Amravati Division</b>	<b>3137.60</b>	<b>774.04</b>	<b>119.71</b>	<b>893.75</b>	<b>28.49</b>	<b>227.75</b>
26	Wardha	381.00	153.52	11.82	165.34	43.40	NIL
27	Nagpur	554.00	235.93	38.68	274.61	49.57	NIL
28	Bhandara/ Gondia	371.30	387.73	111.58	499.32	134.48	NIL
29	Chandrapur	474.40	159.39	72.32	231.71	48.84	NIL
30	Gadchiroli	188.50	63.94	40.14	104.09	55.22	NIL
	<b>Nagpur Division</b>	<b>1969.20</b>	<b>1000.52</b>	<b>274.55</b>	<b>1275.07</b>	<b>64.75</b>	<b>0.00</b>
	<b>Vidarbha</b>	<b>5106.80</b>	<b>1774.56</b>	<b>394.26</b>	<b>2168.82</b>	<b>42.47</b>	<b>227.75</b>
	<b>Maharashtra</b>	<b>18062.00</b>	<b>9384.63</b>	<b>1502.18</b>	<b>10886.82</b>	<b>60.27</b>	<b>227.75</b>

Irrigation Backlog (col. 8) = (35.11 - col. 7) x net sown area / 100

\* - This information is received through WRD Mumbai's letter No. PLN-2013/(364/2013)/ P&M-1 dated 17/04/2014

## Annexure 5 (2)\*

(Ref: Para 2.4.3)

### District-wise Backlog as per Potential Created by June 2011 Compared to State Average of 35.11%

( Area in '000' ha)

Sr. No.	District	Net sown area '000' ha	Potential created in June 2011 in SRE			Percentage of created potential w.r.t. col 3	Irrigation backlog '000' ha in SRE
			S.S.	L.S.	Total		
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Mumbai						
2	Thane	289.80	163.65	16.32	179.97	62.10	NIL
3	Raigad	188.60	83.07	10.68	93.75	49.71	NIL
4	Ratnagiri	247.00	75.74	11.06	86.80	35.14	NIL
5	Sindhudurg	153.00	65.08	19.81	84.89	55.48	NIL
	<b>Konkan Division</b>	<b>878.40</b>	<b>387.54</b>	<b>57.86</b>	<b>445.40</b>	<b>50.71</b>	<b>0.00</b>
6	Nasik	896.80	349.33	97.22	446.55	49.79	NIL
7	Dhule/ Nandurbar	732.90	306.02	75.93	381.95	52.11	NIL
8	Jalgaon	852.30	443.51	48.87	492.38	57.77	NIL
9	Ahmednagar	1175.90	657.11	92.70	749.81	63.76	NIL
	<b>Nasik Division</b>	<b>3657.90</b>	<b>1755.96</b>	<b>314.71</b>	<b>2070.68</b>	<b>56.61</b>	<b>0.00</b>
10	Pune	981.50	724.66	67.94	792.60	80.75	NIL
11	Satara	584.60	430.62	72.68	503.31	86.09	NIL
12	Sangli	592.80	631.32	45.08	676.40	114.10	NIL
13	Solapur	1,085.80	654.35	91.66	746.01	68.71	NIL
14	Kolhapur	418.30	956.71	32.54	989.25	236.49	NIL
	<b>Pune Division</b>	<b>3663.00</b>	<b>3397.67</b>	<b>309.90</b>	<b>3707.57</b>	<b>101.22</b>	<b>0.00</b>
	<b>Rest of Maharashtra</b>	<b>8199.30</b>	<b>5541.18</b>	<b>682.48</b>	<b>6223.65</b>	<b>75.90</b>	<b>0.00</b>
15	Aurangabad	702.00	225.83	89.85	315.68	44.97	NIL
16	Jalana	609.20	165.49	70.45	235.94	38.73	NIL
17	Parbhani/ Hingoli	849.90	443.80	17.13	460.93	54.23	NIL
18	Beed	828.60	312.84	87.15	399.99	48.27	NIL
19	Nanded	728.30	376.50	24.83	401.33	55.10	NIL
20	Osmanabad	536.10	195.72	78.53	274.24	51.15	NIL
21	Latur	501.80	189.00	56.97	245.97	49.02	NIL
	<b>Marathwada Division</b>	<b>4755.90</b>	<b>1909.17</b>	<b>424.91</b>	<b>2334.08</b>	<b>49.08</b>	<b>0.00</b>

( Area in '000' ha)

Sr. No.	District	Net sown area '000' ha	Potential created in June 2011 in SRE			Percentage of created potential w.r.t. col 3	Irrigation backlog '000' ha in SRE
			S.S.	L.S.	Total		
1	2	3	4	5	6	7	8
22	Buldhana	701.50	149.31	28.97	178.28	25.41	68.00
23	Akola/ Washim	827.10	167.79	32.04	199.82	24.16	90.55
24	Amravati	751.10	156.97	25.44	182.41	24.29	81.29
25	Yavatmal	857.90	282.43	30.97	313.40	36.53	NIL
	<b>Amravati Division</b>	<b>3137.60</b>	<b>756.49</b>	<b>117.42</b>	<b>873.91</b>	<b>27.85</b>	<b>239.84</b>
26	Wardha	381.00	150.50	11.75	162.24	42.58	NIL
27	Nagpur	554.00	234.46	37.19	271.65	49.03	NIL
28	Bhandara/ Gondia	371.30	379.06	91.24	470.30	112.06	NIL
29	Chandrapur	474.40	154.97	69.40	224.37	47.30	NIL
30	Gadchiroli	188.50	63.94	37.46	101.40	53.79	NIL
	<b>Nagpur Division</b>	<b>1969.20</b>	<b>982.93</b>	<b>247.04</b>	<b>1229.97</b>	<b>62.46</b>	<b>0.00</b>
	<b>Vidarbha</b>	<b>5106.80</b>	<b>1739.42</b>	<b>364.46</b>	<b>2103.88</b>	<b>41.20</b>	<b>239.84</b>
	<b>Maharashtra</b>	<b>18062.00</b>	<b>9189.76</b>	<b>1471.85</b>	<b>10661.61</b>	<b>59.03</b>	<b>239.84</b>

Irrigation Backlog (col. 8) = (35.11 - col. 7) x net sown area / 100

\* - This information is received through WRD Mumbai's letter No. PLN-2012/(C. No. 122/12)/P&M-1 dated 27/05/2013

## Annexure 5 (3)\*

(Ref: Para 2.4.6)

### District-wise Backlog as per Potential Created by June 2012 Compared to State Average of 60.27%

This Annexure is given as per Sec 20 (1)(b) of MWRRA Act. As per Hon'ble Governor's Directives, presently the backlog based on the State average of 1994 i.e. 35.11% is being liquidated and not based on the State average of the latest year (June 2012) i.e. 60.27%.

(Area in '000' ha and Amount in ₹ in crore)

Sr. No.	District	Net sown area '000' ha	Potential created in June 2012 in SRE			Percentage of created Potential w.r.t. col 3	Irrigation Backlog '000' ha in SRE	Backlog Amount @ ₹ 1,07,046 per ha SRE
			S.S.	L.S.	Total			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Mumbai							
2	Mumbai Sub-urban							
3	Thane	289.80	165.71	17.75	183.46	63.31	NIL	NIL
4	Raigad	188.60	83.50	11.02	94.52	50.12	19.16	205.07
5	Ratnagiri	247.00	76.97	11.78	88.75	35.93	60.13	643.63
6	Sindhudurg	153.00	67.69	16.56	84.26	55.07	7.97	85.26
	<b>Konkan Division</b>	<b>878.40</b>	<b>393.87</b>	<b>57.12</b>	<b>450.99</b>	<b>51.34</b>	<b>87.25</b>	<b>933.96</b>
7	Nasik	896.80	356.64	94.94	451.58	50.35	88.96	952.29
8	Dhule	446.81	173.81	53.86	227.67	50.95	41.65	445.80
9	Nandurbar	286.09	140.73	38.99	179.72	62.82	NIL	NIL
10	Jalgaon	852.30	454.39	50.43	504.82	59.23	8.90	95.25
11	Ahmednagar	1175.90	658.15	97.38	755.53	64.25	NIL	NIL
	<b>Nasik Division</b>	<b>3657.90</b>	<b>1783.72</b>	<b>335.61</b>	<b>2119.32</b>	<b>57.94</b>	<b>139.51</b>	<b>1493.34</b>
12	Pune	981.50	734.87	76.39	811.27	82.66	NIL	NIL
13	Satara	584.60	447.91	75.79	523.69	89.58	NIL	NIL
14	Sangli	592.80	684.13	46.01	730.14	123.17	NIL	NIL
15	Solapur	1085.80	657.22	74.38	731.60	67.38	NIL	NIL
16	Kolhapur	418.30	958.05	17.35	975.40	233.18	NIL	NIL
	<b>Pune Division</b>	<b>3663.00</b>	<b>3482.18</b>	<b>289.93</b>	<b>3772.11</b>	<b>102.98</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
	<b>Rest of Maharashtra</b>	<b>8199.30</b>	<b>5659.77</b>	<b>682.65</b>	<b>6342.42</b>	<b>77.35</b>	<b>226.76</b>	<b>2427.30</b>
17	Aurangabad	702.00	227.31	87.15	314.47	44.80	108.66	1163.19
18	Jalana	609.20	169.72	68.80	238.52	39.15	128.67	1377.37
19	Parbhani	502.60	363.29	10.90	374.19	74.45	NIL	NIL
20	Hingoli	347.30	98.13	8.63	106.76	30.74	102.57	1097.97
21	Beed	828.60	313.95	98.05	412.00	49.72	87.43	935.93
22	Nanded	728.30	384.71	28.30	413.01	56.71	25.98	278.11
23	Osmanabad	536.10	196.29	65.64	261.94	48.86	61.20	655.09
24	Latur	501.80	196.89	57.79	254.68	50.75	47.77	511.31
	<b>Marathwada Division</b>	<b>4755.90</b>	<b>1950.30</b>	<b>425.27</b>	<b>2375.57</b>	<b>49.95</b>	<b>562.28</b>	<b>6018.98</b>



(Area in '000' ha and Amount in ₹ in crore)

Sr. No.	District	Net sown area '000' ha	Potential created in June 2012 in SRE			Percentage of created Potential w.r.t. col 3	Irrigation Backlog '000' ha in SRE	Backlog Amount @ ₹ 1,07,046 per ha SRE
			S.S.	L.S.	Total			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
25	Buldhana	701.50	152.54	31.82	184.36	26.28	238.46	2552.67
26	Akola	435.00	93.64	11.10	104.74	24.08	157.46	1685.51
27	Washim	392.10	79.12	21.10	100.22	25.56	136.11	1457.06
28	Amravati	751.10	156.97	26.31	183.28	24.40	269.44	2884.28
29	Yavatmal	857.90	291.77	29.38	321.15	37.43	195.94	2097.51
	<b>Amravati Division</b>	<b>3137.60</b>	<b>774.04</b>	<b>119.71</b>	<b>893.75</b>	<b>28.49</b>	<b>997.42</b>	<b>10677.03</b>
30	Wardha	381.00	153.52	11.82	165.34	43.40	64.30	688.33
31	Nagpur	554.00	235.93	38.68	274.61	49.57	59.31	634.86
32	Bhandara	180.49	216.80	47.13	263.93	146.23	NIL	NIL
33	Gondia	190.81	170.93	64.46	235.39	123.36	NIL	NIL
34	Chandrapur	474.40	159.39	72.32	231.71	48.84	54.23	580.54
35	Gadchiroli	188.50	63.94	40.14	104.09	55.22	9.53	102.03
	<b>Nagpur Division</b>	<b>1969.20</b>	<b>1000.52</b>	<b>274.55</b>	<b>1275.07</b>	<b>64.75</b>	<b>187.38</b>	<b>2005.77</b>
	<b>Vidarbha</b>	<b>5106.80</b>	<b>1774.56</b>	<b>394.26</b>	<b>2168.82</b>	<b>42.47</b>	<b>1184.80</b>	<b>12682.80</b>
	<b>Maharashtra State</b>	<b>18062.00</b>	<b>9384.63</b>	<b>1502.18</b>	<b>10886.81</b>	<b>60.27</b>	<b>1973.84</b>	<b>21129.08</b>

Irrigation Backlog (col. 8) = (60.27 - col. 7) x net sown area / 100

\* - This information is received through WRD Mumbai's letter No. PLN-2013/(364/2013)/ P&M-1 dated 17/04/2014

## Annexure 6 (1)\*

(Ref : Para 2.4.7)

### District-wise expenditure incurred in Irrigation Sector during 2011 - 12 (as on March 2012)

(₹ crore)

Sr. No.	District	Original Proposal	Expenditure incurred
	<b>MKVDC</b>		
1	Pune	315.64	163.00
2	Satara	147.09	406.43
3	Sangli	140.16	267.44
4	Solapur	233.39	178.98
5	Kolhapur	173.33	188.74
6	Ahmednagar (Partly)	91.25	8.42
		<b>1100.88</b>	<b>1213.02</b>
7	Osmanabad (Partly)	64.02	51.55
8	Beed (Partly)	17.89	10.98
		<b>81.91</b>	<b>62.52</b>
	Revenue & Forest Department	8.80	<b>0.00</b>
	Extension & Improvement	7.38	<b>14.69</b>
	Land Acquisition & Court Matters (RoM)		<b>8.84</b>
	Land Acquisition & Court Matters (Marathwada)		<b>3.35</b>
	Balance Work (RoM)		<b>4.92</b>
	Balance Work (Marathwada)		<b>3.20</b>
	<b>Total MKVDC</b>	<b>1198.97</b>	<b>1310.55</b>
	<b>GMIDC</b>		
9	Aurangabad	163.69	168.42
10	Jalna	118.25	167.37
11	Parbhani	169.97	107.43
12	Hingoli	0.00	0.69
	Beed (Partly)	142.14	176.60
13	Nanded	235.30	385.11
	Osmanabad (Partly)	42.04	216.72
14	Latur	115.84	183.86
	Revenue & Forest Department	3.53	0.00
	Extension & Improvement	5.00	0.01
		<b>995.77</b>	<b>1406.20</b>

(₹ crore)

Sr. No.	District	Original Proposal	Expenditure incurred
15	Nasik (Partly)	137.64	172.62
	Ahmednagar (Partly)	142.02	101.11
	Land Acquisition & Court Matters		14.49
	Bulk Provision (RoM)		0.88
	Balance Work (RoM)		2.54
	Extension & Improvement	38.52	33.80
		<b>321.18</b>	<b>325.45</b>
	<b>Total GMIDC</b>	<b>1316.95</b>	<b>1731.65</b>
	<b>VIDC</b>		
16	Buldhana	397.31	327.45
17	Akola	485.88	271.89
18	Washim	0.37	181.42
19	Amravati	443.04	423.93
20	Yavatmal	303.97	302.47
	Bulk Provision (Survey)		2.66
	Revenue & Forest Department	3.51	0.00
	Extension & Improvement	0.00	0.00
	<b>Amravati Region</b>	<b>1634.09</b>	<b>1509.82</b>
21	Wardha	87.59	258.64
22	Nagpur	239.91	147.95
23	Bhandara	355.56	439.78
24	Gondiya	-7.49	198.90
25	Chandrapur	415.36	642.72
26	Gadchiroli	63.52	29.14
	Land Acquisition & Court Matters		0.13
	Bulk Provision (Survey)		0.71
	Godavari Basin Plan		7.48
	Revenue & Forest Department	3.00	0.00
	Extension & Improvement	23.08	14.77
	<b>Nagpur Region</b>	<b>1180.52</b>	<b>1740.22</b>
	<b>Tribal Sub Plan</b>		<b>42.96</b>
	<b>VIDC Government</b>	<b>2814.61</b>	<b>3292.99</b>
	Survey & Investigation Work 4701		0.00
	Administration Expenditure from Corporation's source		0.00
	Suspense		-16.89
	<b>Total VIDC</b>	<b>2814.61</b>	<b>3276.11</b>

(₹ crore)

Sr. No.	District	Original Proposal	Expenditure incurred
	<b>TIDC</b>		
	Nasik (Partly)	72.12	36.47
27	Dhule	167.25	80.65
28	Nandurbar	5.63	82.51
29	Jalgaon	203.64	411.02
	Revenue & Forest Department	6.84	0.00
	Extension & Improvement	9.75	2.25
	<b>Total TIDC</b>	<b>465.23</b>	<b>612.89</b>
	<b>KIDC</b>		
30	Thane	263.74	88.28
31	Raigad	77.20	34.66
32	Ratnagiri	73.87	249.10
33	Sindhudurg	77.61	218.20
	Revenue & Forest Department	5.00	0.00
	Extension & Improvement	6.28	0.00
	<b>Konkan</b>	<b>503.70</b>	<b>590.24</b>
	Nasik (Partly)	19.90	4.84
	Balance Work		11.39
	<b>Total KIDC</b>	<b>523.60</b>	<b>606.47</b>
	<b>Maharashtra State</b>	<b>6319.36</b>	<b>7537.67</b>
	MWSIP	500.00	
	Common Scheme	80.00	
	Bulk Provision for new schemes	20.00	
	<b>Total</b>	<b>6919.36</b>	<b>7537.67</b>

### Abstract of Expenditure Incurred (2011-12) in ₹crore

District	Original Proposal	MKVDC	VIDC	TIDC	KIDC	GMIDC	Expenditure incurred
Ahmednagar	236.27	8.42	0.00	0.00	0.00	101.11	109.53
Osmanabad	106.06	51.55	0.00	0.00	0.00	216.72	268.27
Nasik	229.66	0.00	0.00	36.47	4.84	172.62	213.94
Beed	160.04	10.98	0.00	0.00	0.00	176.60	187.57
Rest of Maharashtra	2427.07	1241.47	0.00	612.89	606.47	325.45	2786.28
Marathwada	1077.68	69.08	0.00	0.00	0.00	1406.20	1475.28
Vidarbha	2814.61	0.00	3276.11	0.00	0.00	0.00	3276.11
<b>Total Maharashtra</b>	<b>6319.36</b>	<b>1310.55</b>	<b>3276.11</b>	<b>612.89</b>	<b>606.47</b>	<b>1731.65</b>	<b>7537.67</b>

\* - This information received from WRD Mumbai's letter No. PLN-2013/(364/2013)/P&M-1 dated 17/04/2014

## Annexure 6 (2)\*

(Ref: Para 2.4.7)

### Fund Released in 2011-12 (up to March 2012)

(₹ Crore)

Division	Budget Provision	Actual Releases									
		Contribution	AIBP	NABARD	Tribal	Extension & Improvement	Total	% Excl. Salary	Salary	Total (Incl. Salary)	% Incl. Salary
<b>Vidarbha</b>											
Amravati	1633.59	772.45	711.02	70.97	18.48	0.00	<b>1572.92</b>				0.00
Nagpur	1180.52	320.63	601.44	18.89	21.48	19.61	<b>982.05</b>				0.00
<b>Total</b>	<b>2814.11</b>	<b>1093.08</b>	<b>1312.46</b>	<b>89.86</b>	<b>39.96</b>	<b>19.61</b>	<b>2554.97</b>	<b>45.22</b>	<b>196.95</b>	<b>2751.92</b>	<b>43.68</b>
<b>Marathwada</b>											
MKVDC	81.91	61.46	0.00	0.00	0.00	0.00	<b>61.46</b>		9.65	<b>71.11</b>	
GMIDC	995.77	535.23	283.28	61.58	0.93	4.25	<b>885.26</b>		135.38	<b>1020.64</b>	
<b>Total</b>	<b>1077.68</b>	<b>596.68</b>	<b>283.28</b>	<b>61.58</b>	<b>0.93</b>	<b>4.25</b>	<b>946.72</b>	<b>16.75</b>	<b>145.03</b>	<b>1091.75</b>	<b>17.33</b>
<b>Rest of Maharashtra</b>											
MKVDC	1117.05	480.18	404.71	39.13	0.00	13.27	<b>937.29</b>		180.16	<b>1117.45</b>	
GMIDC	319.41	157.47	70.00	0.00	10.38	32.74	<b>270.59</b>		29.26	<b>299.85</b>	
TIDC	464.65	238.19	142.17	5.29	42.61	8.29	<b>436.55</b>		43.84	<b>480.39</b>	
KIDC	507.09	145.15	220.00	106.00	30.10	3.12	<b>504.38</b>		54.21	<b>558.59</b>	
<b>Total</b>	<b>2408.21</b>	<b>1021.00</b>	<b>836.88</b>	<b>150.43</b>	<b>83.10</b>	<b>57.41</b>	<b>2148.81</b>	<b>38.03</b>	<b>307.47</b>	<b>2456.28</b>	<b>38.99</b>
<b>Total of Regions</b>	<b>6300.00</b>	<b>2710.76</b>	<b>2432.61</b>	<b>301.87</b>	<b>123.99</b>	<b>81.28</b>	<b>5650.50</b>	<b>100.00</b>	<b>649.46</b>	<b>6299.96</b>	<b>100.00</b>
Common schemes	80.00						<b>62.83</b>			<b>62.83</b>	
New Schemes (Bulk Provision)	20.00						<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	
MWSIP	500.00						<b>424.85</b>			<b>424.85</b>	
<b>Total</b>	<b>6900.00</b>	<b>2710.76</b>	<b>2432.61</b>	<b>301.87</b>	<b>123.99</b>	<b>81.28</b>	<b>6138.18</b>		<b>649.46</b>	<b>6787.64</b>	

\* - This information is received through WRD Mumbai's letter No. PLN-2013/(364/2013)/P&M-1 dated 17/04/2014

## Annexure 7

(Ref: Chapter 8)

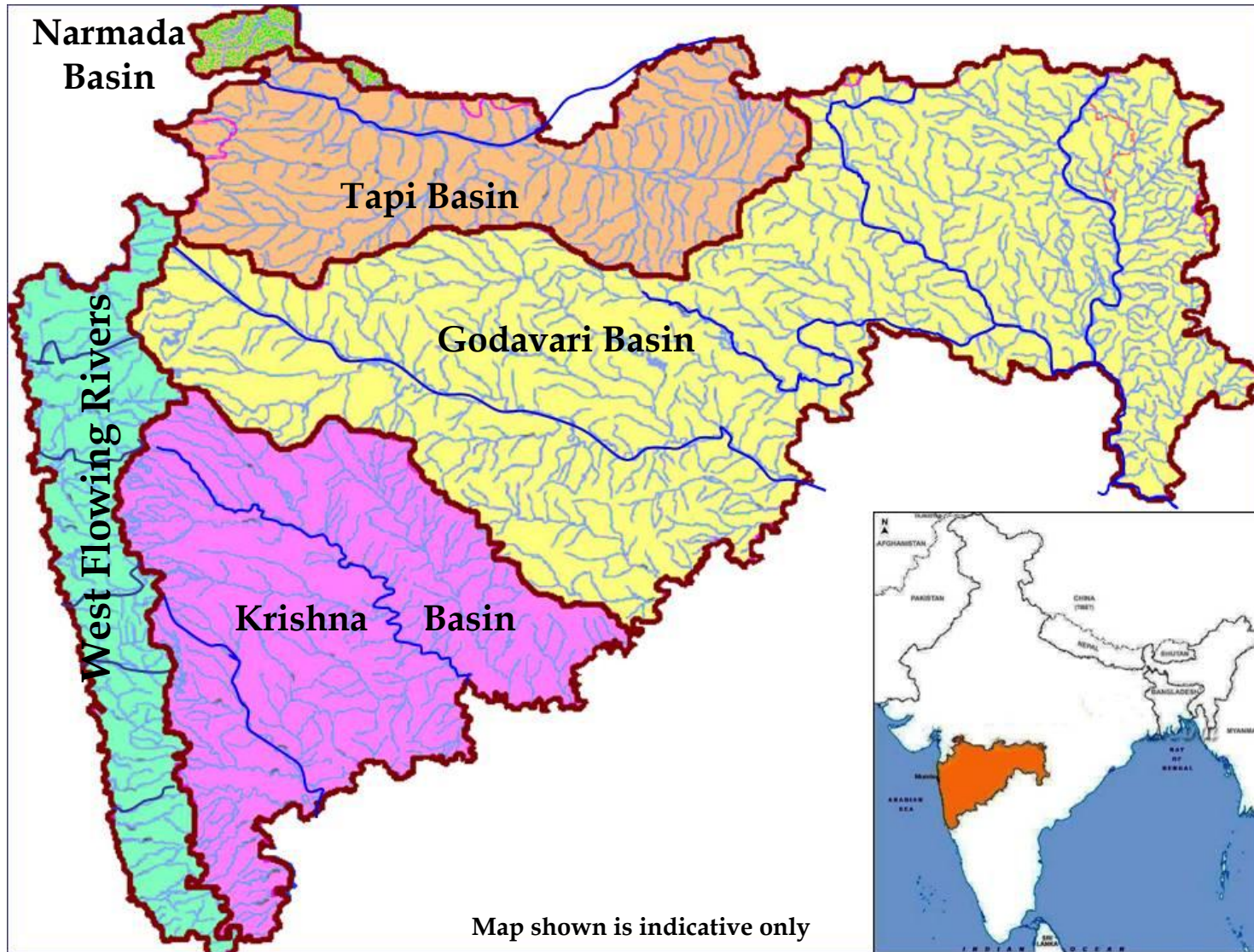
### Action Plan for 2013 - 14

Activity	Month												Remarks
	April	May	June	July	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	
Entitlement													
(a) Selection of new pilot projects			←→										
(b) Appointment of regulators						←→							
(c) Determination of Sanctioned Water Use Entitlement for new pilot projects			←→			←→							
(d) Holding of Entitlement Workshops for Regulators, WUAs & Project Officers						←→							
(e) Vetting of applicable and Prescribed Unit Water Use Entitlement for all pilot projects as calculated by project officers.				←→			←→						
(f) Enforcement of Entitlement			←→										Continued till June 2014
<b>Bulk Water Tariff [BWT] (2013-16)</b>													
(a) Preparation & Circulation of draft Criteria for BWT for 2013-16								←→					
(b) Public hearing on draft Criteria at six revenue divisional headquarters												←→	

Activity	Month												Remarks
	April	May	June	July	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	
(c) Finalization of Criteria and sending to WRD for preparation of draft tariff proposal													
(d) Receipt of tariff proposal, vetting & sending back to WRD for public consultation													
(e) Public consultation for tariff proposal by WRD													
(f) Sending comments / suggestions on tariff proposal by WRD with its response													
(g) Issue of BWT Orders by Authority													
Clearance of Water Resources Projects													Continuous activity
Annual Report 2013-14													Continuous activity
Budget													
a) Review of 2013-14								↔					
b) Proposals for 2014-15								↔					
Procurement of Books for Library													Continuous activity
Documentation / Audio Visual Presentation													
a) New & Updating													Continuous activity
b) Website Maintenance													Continuous activity
Filling-in of Posts													Continuous activity
Training of Officers & Staff													Continuous activity



## River Basins of Maharashtra







महाराष्ट्र जलसंपत्ती नियमन प्राधिकरण  
९ वा मजला, सेंटर - १, जागतीक व्यापार केंद्र  
कफ परेड, मुंबई - ४०० ००५, महाराष्ट्र, भारत  
दुरध्वनी क्र. : ०२२ - २२१५ २१३६ / २२१५ २०१९  
फॅक्स क्र. : ०२२ - २२१५ ३७६५  
ईमेल : [mwrralibrary@yahoo.co.in](mailto:mwrralibrary@yahoo.co.in)  
ईमेल : [mwrra@mwrra.org](mailto:mwrra@mwrra.org)  
वेबसाईट: [www.mwrra.org](http://www.mwrra.org)

Maharashtra Water Resource Regulatory Authority  
9th Floor, Center -1, World Trade Center  
Cuffe Parade, Mumbai - 400 005  
Maharashtra, India  
Phone: 022 - 2215 2136/ 2215 2019  
Fax No. 022 - 2215 3765  
Email: [mwrralibrary@yahoo.co.in](mailto:mwrralibrary@yahoo.co.in)  
Email: [mwrra@mwrra.org](mailto:mwrra@mwrra.org)  
Website: [www.mwrra.org](http://www.mwrra.org)