

महाराष्ट्र जलसंपत्ती नियमन प्राधिकरण

मुंबई (भारत)

वार्षिक अहवाल

२०११-१२



**MAHARASHTRA WATER RESOURCES
REGULATORY AUTHORITY**

Mumbai (India)

Annual Report

2011 – 12



मजनिप्रा व वाल्मी यांनी पाणी वापर हक्कदारी व विनियम यावर दि. २१/०९/२०११ रोजी आयोजित केलेली
नाशिक विभागीय कार्यशाळा

Nashik Regional Workshop on Water Use Entitlement & Regulation on date
21/09/2011 organised by the MWRRA & WALMI



मजनिप्रा व वाल्मी यांनी पाणी वापर हक्कदारी व विनियम यावर दि. २३/०९/२०११ रोजी आयोजित केलेली
पुणे विभागीय कार्यशाळा

Pune Regional Workshop on Water Use Entitlement & Regulation on date
23/09/2011 organised by the MWRRA & WALMI

महाराष्ट्र जलसंपत्ती नियमन प्राधिकरण

वार्षिक अहवाल २०११ - १२

अनुक्रमणिका

अ. क्र.	विषय	पृष्ठ	
		पासून	पर्यंत
१.०	महाराष्ट्र जलसंपत्ती नियमन प्राधिकरण अधिनियम २००५	१	२
२.०	प्राधिकरणाची रचना आणि वर्ष २०११-१२ मधील भर्ती / नेमणुका	३	५
३.०	वर्ष २०११-१२ मधील प्राधिकरणाची कार्ये		
३.१	हक्कदारी	५	६
३.२	टोक जल प्रशुल्क	६	-
३.३	एकात्मिक राज्य जल आराखडा	६	७
३.४	नवीन जलसंपत्ती प्रकल्पांना मान्यता	७	-
३.५	निकषाचे मसुदे तयार करणे	७	८
४.०	प्राधिकरणाच्या औपचारिक बैठका	८	-
५.०	महत्वाच्या बैठका	८	९
६.०	कायदेविषयक घटना	९	१०
७.०	चर्चासत्रे / परिषदा मध्ये प्राधिकरणाच्या अधिकाऱ्यांचा सहभाग	१०	-
८.०	ग्रंथालय	१०	-
९.०	प्राधिकरणाची वेबसाईट (संकेत स्थळ)	१०	११
१०.०	फिंगरप्रिंट यंत्राची उभारणी	११	-
११.०	लेखे आणि लेखापरीक्षण	११	-
१२.०	सिचन अनुशेष	१२	१४
१३.०	माहितीचा अधिकार कायदा, २००५ ची अंमलबजावणी	१४	-
१४.०	वर्ष २०१२-१३ चा कृती आराखडा	१४	-
	जोडपत्रे		
१	संघटना तक्ता	१५	-
२	वर्ष २०११-१२च्या हक्कदारीसाठीचे पथदर्शी प्रकल्प	१६	२२
३	मजनिप्रा अधिनियमातील कलम ११(च) नुसार मजनिप्राने मान्यता दिलेले नवीन पाटबंधारे प्रकल्प	२३	-

अ. क्र.	विषय	पृष्ठ	
		पासून	पर्यंत
४	वर्ष २०११-१२ मध्ये मा. अध्यक्ष, सदस्य, सचिव व इतर अधिकारी उपस्थित राहिलेली चर्चासत्रे / कार्यशाळा या बाबतची माहिती	२४	-
५(१)	राज्य सरासरी ३५.११% (१९९४) च्या तुलनेत जून २०११ पर्यंत निर्मित क्षमते नुसार जिल्हानिहाय अनुशेष	२५	-
५(२)	राज्य सरासरी ३५.११% (१९९४) च्या तुलनेत जून २०१० पर्यंत निर्मित क्षमते नुसार जिल्हानिहाय अनुशेष	२६	-
५(३)	राज्य सरासरी ५९.०३% (अलीकडील) च्या तुलनेत जून २०११ पर्यंत निर्मित क्षमते नुसार जिल्हानिहाय अनुशेष	२७	-
६(१)	वर्ष २०१०-११ मध्ये मार्च २०११ अखेर सिंचन क्षेत्रात झालेला जिल्हानिहाय खर्च	२८	२९
६(२)	वर्ष २०१०-११ मध्ये मार्च २०११ अखेर वितरित केलेला निधी	३०	-
७	वर्ष २०१२-१३ चा कृती आराखडा	३१	३२

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
पावसं	- पाणी वापर संस्था
मजनिप्रा	- महाराष्ट्र जलसंपत्ती नियमन प्राधिकरण
मजसुप्र	- महाराष्ट्र जलक्षेत्र सुधार प्रकल्प
प्र.र.स.	- प्रमाण रबी समतुल्य
सोपेकॉम	- सोसायटी फॉर प्रमोटिंग पार्टिसिपेटिव्ह इकोसिस्टिम मॅनेजमेंट
वाल्मी	- वॉटर अँड लँड मॅनेजमेंट इनस्टीट्यूट, औरंगाबाद
उमप्र	- उत्तर महाराष्ट्र प्रदेश

MAHARASHTRA WATER RESOURCES REGULATORY AUTHORITY

ANNUAL REPORT 2011-12

CONTENTS

Sr. No.	Subject	Page	
		From	To
1.0	Maharashtra Water Resources Regulatory Authority Act, 2005	33	34
2.0	Organisation and Recruitment / Appointments in 2011 – 12	35	37
3.0	Activities of the Authority in 2011 – 12		
3.1	Entitlements	37	38
3.2	Bulk Water Tariff	38	-
3.3	Integrated State Water Plan	38	39
3.4	Clearance of New Water Resources Projects	39	-
3.5	Preparation of Draft Criteria	39	40
4.0	Formal Meetings of The Authority	40	-
5.0	Important Meetings	40	41
6.0	Legal Developments	41	42
7.0	Seminar / Conferences Attended by MWRRA Officers	42	-
8.0	Library	42	-
9.0	Website of the Authority	42	43
10.0	Installation of Finger Print Device	43	-
11.0	Accounts and Audit	43	44
12.0	Irrigation Backlog	44	46
13.0	Implementation of Right to Information Act (RTI), 2005	46	-
14.0	Action Plan 2012 - 13	46	-
	Annexures		
1	Organogram	47	-
2	Pilot Projects for Entitlement for the Year 2011 – 12	48	54
3	New Irrigation Projects Cleared by the MWRRA Under Section 11 (f) of the MWRRA Act	55	-
4	Seminars / Workshops Attended by Hon. Chairman, Members, Secretary and other Officers in 2011 – 12	56	-

Sr. No.	Subject	Page	
		From	To
5(1)	District-wise Backlog as per Potential Created by June 2011 against State Average of 35.11% (1994)	57	-
5(2)	District-wise Backlog as per Potential Created by June 2010 against State Average of 35.11% (1994)	58	-
5(3)	District-wise Backlog as per Potential Created by June 2011 against the Latest State Average of 59.09%	59	-
6(1)	District-wise Expenditure During 2010 – 11 up to March 2011 on Irrigation Sector	60	61
6(2)	Funds Releases made in 2010-11 upto March 2011	62	-
7	Action Plan for 2012 – 13	63	64

Abbreviations

GMIDC	- Godavari Marathwada Irrigation Development Corporation
HG	- Higher Grade
KIDC	- Konkan Irrigation Development Corporation
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
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 Users' Associations

१.० महाराष्ट्र जलसंपत्ती नियमन प्राधिकरण अधिनियम २००५

१.१ महाराष्ट्र शासनाने सन २००५ मध्ये "महाराष्ट्र जलसंपत्ती नियमन प्राधिकरण (मजनिप्रा) अधिनियम" कायदा केला. महाराष्ट्र शासन राजपत्रात दिनांक ०४ 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 ०८ 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 मजनिप्रा अधिनियम २००५ मधील कलम ११ आणि दि. २२/०४/२०११ चा 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 परिरक्षणच्या 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) 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.
- १.३ 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, संबंधीत राज्य अभिकरणांशी समन्वय साधून राज्यातील पाण्याच्या गुणवत्तेत वाढ करण्यासाठी व तिचे जतन करण्यासाठी पाठिंबा देईल व सहाय्य करील.
- १.४ 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)].
- १.५ 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 २०१०-११ चे अहवाल तयार करून ते राज्य शासनास सादर केले, जे राज्य शासनाने राज्य विधीमंडळापुढे ठेवले आहेत. प्रस्तुतच्या वार्षिक अहवालात वित्तीय वर्ष २०११-१२ मध्ये प्राधिकरणाने केलेल्या कामांचा समावेश आहे.

२.० प्राधिकरणाची रचना आणि वर्ष २०११-१२ मधील भर्ती / नेमणुका

२.१ 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.

२.२ श्री. अजित मु. निंबाळकर यांनी त्यांचा कार्यकाळ संपल्यावर अध्यक्ष या पदाचा दिनांक १६/०८/२०११ रोजी पदभार सोडला. श्री. ए. के. डी जाधव, सदस्य (जलसंपदा अर्थव्यवस्था) यांना अध्यक्ष या पदाचा पदभार देण्यात आला. श्री. व्यं. वि. गायकवाड हे सदस्य (जलसंपदा अभियांत्रिकी) या पदावर सदर अहवाल वर्षाच्या काळात कार्यरत आहेत.

२.३ मजनिप्रा अधिनियमातील कलम ४ (घ) नुसार प्राधिकरणाला धोरणात्मक बाबींवर निर्णय घेण्यास सहाय्य करण्याकरिता दिनांक १३/०३/२००८ च्या जापनानुसार राज्य शासनाने नियुक्त केलेल्या पाच विशेष निमंत्रितांनी त्यांचा कार्यकाळ संपल्यावर दिनांक १२/०६/२०११ रोजी त्यांचा पदभार सोडला. दिनांक ०१/१०/२०११ रोजी च्या शासन निर्णयान्वये, शासनाने पुढील व्यक्तींची त्या त्या नदी खोरे अभिकरणाकरिता विशेष निमंत्रित म्हणून तीन वर्षांसाठी नियुक्ती केली.

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

२.४ दिनांक २९/०३/२०१० च्या मंजूर मजनिप्रा विनियम २०१० अन्वये, शासनाने नियत आणि करारावरील विविध पदांकरिता ३८ पदे प्राधिकरणाच्या सहाय्यासाठी मंजूर केली. पदांची नावे, त्यांची मंजूर पदे व दिनांक ३१/०३/२०१२ पर्यंत स्थिती दर्शविणारा तक्ता खाली दिला आहे :

अ. क्र.	पद	मंजूर संख्या		३१/०३/२०१२ 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	२	१
१६	शिपाई	—	७	—	३
		१७	२१	५	१९

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.

२.५ या वर्षात पुढील व्यक्तींनी त्यांचा पदभार सोडलेला आहे :

- १) श्री. ए. प्रेमचंद्रन, लघुलेखक (वरिष्ठ श्रेणी) - दिनांक १४/०२/२०१२.
- २) श्रीमती. प्रि. रा. घोगळे, लघुलेखक (निवडश्रेणी), जलसंपदा विभागाकडे प्रत्यावर्तनावर - दिनांक २९/०२/२०१२.

२.६ या वर्षात पुढील नियुक्त्या करण्यात आल्या होत्या :

- १) श्री. भा. चं. कुंजीर, वरिष्ठ संचालक, जलसंपदा विभागाकडून प्रतिनियुक्तीवर - दिनांक १०/१०/२०११

२) श्री. तु. व. गायकवाड, टंकलेखक - दिनांक ०१/०४/२०११

३) श्रीमती गीता डोंगरे, टंकलेखक - दिनांक ०६/०६/२०११

प्राधिकरणाचा संघटना तक्ता जोडपत्र - १ वर स्थित आहे.

३.० वर्ष २०११-१२ मधील प्राधिकरणाची कार्ये

३.१ हक्कदारी :

३.१.१ वर्ष २०११-१२ मध्ये हक्कदारीच्या कार्यक्रमांमध्ये नवीन पथदर्शी प्रकल्प अंतर्भूत करण्यासाठी २०१०-११ मधील २२९ प्रकल्पांची संख्या १७ नवीन खरीप प्रकल्पांची भर पडल्यामुळे २४६ झाली आहे. हे सर्व प्रकल्प जागतिक बँकेचे सहाय्य असलेल्या मजसुप्र अंतर्गत आहेत. या कार्यक्रमांतर्गत २०१०-११ मधील पावासंची संख्या ५२७ वरून २०११-१२ मध्ये ८१८ 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.

३.१.२ रबी २०११-१२ चा हक्कदारी कार्यक्रम सुरु होण्यापूर्वी प्राधिकरण व वाल्मी, औरंगाबाद यांनी क्षेत्रीय अधिकारी, पाणी वापर संस्थांचे प्रतिनिधी आणि विनियामकांसाठी खालील तपशीलानुसार सहा विभागीय कार्यशाळा आयोजित केल्या होत्या.

स्थान	दिनांक
अमरावती	१६/०९/२०११
नागपूर	१७/०९/२०११
नाशिक	२१/०९/२०११
औरंगाबाद	२२/०९/२०११
पुणे	२३/०९/२०११
रत्नागिरी	२४/११/२०११

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 उपयुक्त संवाद झाला.

३.१.३ प्राधिकरणाने १७ नवीन पथदर्शी प्रकल्पांसाठी सर्वसाधारण (संकल्प) वर्षाकरिता खरीप हंगामासाठी मंजूर पाणीवापर हक्कदारी परिगणीत करून दिली. खरीप हंगामाअखेरी जलाशयात उपलब्ध साठ्याच्या स्थितीवरून संबंधित क्षेत्रीय अधिकाऱ्यांनी अनुज्ञेय पाणी वापर

हक्कदारी परिगणीत करून दिली व ती प्राधिकरणाकडून तपासून देण्यात आली. तसेच प्राधिकरणाने सर्व प्रकल्पांसाठी विनियामकांची नियुक्ती केली.

३.१.४ सिंचन वर्ष २०१०-११ मधील हक्कदारी कार्यक्रमाच्या अंमलबजावणीचा मूल्यांकन अहवाल प्राधिकरणाने तयार केला व तो प्राधिकरणाच्या वेबसाईटवर ठेवण्यात आलेला आहे.

३.२ ठोक जल प्रशुल्क

३.२.१ २०१० - १३ साठीच्या ठोक जल प्रशुल्काच्या मसुदा प्रस्तावावर लाभार्थींशी सल्लामसलतीची प्रक्रिया जलसंपदा विभागाद्वारे मे २०११ पर्यंत पूर्ण झाल्यावर प्राधिकरणाने दिनांक ३०/०५/२०११ रोजी औद्योगिक, घरगुती व कृषी प्रयोजनार्थ पाणी वापरकर्त्यांसाठी २०१० - २०१३ या कालावधीसाठी घनमापनाधारित ठोक प्रशुल्क आदेश निर्गमित केले. तसेच प्राधिकरणाने जलसंपदा विभागाला क्षेत्राधारित पिकनिहाय कृषी सिंचनाचे दर त्याच कालावधीसाठी निर्गमित करण्यास मंजूरी दिली. जलसंपदा विभागाने दिनांक २९/०६/२०११ रोजी तसे आदेश निर्गमित केले.

३.२.२ जून २०११ मध्ये २०१३-१६ या कालावधीसाठी ठोक जल प्रशुल्क निर्धारणाच्या निकषासाठीचा दृष्टिनिबंध तयार करण्याच्या कामास प्राधिकरणाने सुरुवात केली. दृष्टिनिबंधामध्ये अंतर्भूत करण्यासाठी संबंधित विभाग, सार्वजनिक संस्था, लाभार्थी, अशासकीय संस्था आणि तज्ञ व्यक्तींकडून अभिप्राय मागविण्यात आले. प्राप्त अभिप्रायाआधारे आणि वाल्मीकडून प्राप्त झालेल्या देखभाल व दुरुस्तीच्या मापदंडाच्या पुनर्विलोकनावरील अंतरिम अहवालाआधारे प्राधिकरणाने फेब्रुवारी २०१२ मध्ये दृष्टिनिबंध अंतिम केला व या दृष्टिनिबंधावर अभिप्राय, सूचना मागविण्याच्या कामास सुरुवात केली. प्राधिकरणाने मार्च २०१२ मध्ये "सन २०१३-१६ करिता ठोक पाणी वापराच्या दर निर्धारणाच्या निकषांकरिता दृष्टिनिबंध" वितरित केला आणि त्याच्या मराठी प्रती महाराष्ट्रातील सर्व ३५८ तालुक्यांच्या ठिकाणी लाभार्थींच्या अभिप्राय / सूचना मागविण्यासाठी ठेवला.

३.३ एकात्मिक राज्य जल आराखडा

३.३.१ खोरेनिहाय आणि उपखोरेनिहाय जल आराखडे तयार करणे हे कार्य अधिनियमातील कलम १५ नुसार नदीखोरे अभिकरणांच्या कक्षेत येते. सबब प्राधिकरण या प्रकरणी केवळ समन्वयकाचे काम करित आहे. मुख्य सचिव हे अध्यक्ष असलेले राज्य जल मंडळ, खोरे व उपखोरे निहाय जल आराखड्यांचे एकीकरण करून त्याचा एकात्मिक राज्य जल आराखडा तयार करेल व ते मा. मुख्यमंत्री अध्यक्ष असलेल्या राज्य जल परिषदेच्या मान्यतेसाठी सादर करील.

३.३.२ सादर वर्षामध्ये गोदावरी खोऱ्याच्या ३० उपखोऱ्यांपैकी उर्वरित १२ उपखोऱ्यांसाठी सल्लागारांची निवड गोमपाविम, औरंगाबाद यांनी केली व त्यांना उपखोऱ्यासाठीच्या आराखड्याचा मसुदा

तयार करण्याचे काम दिले. सल्लागारांनी सर्व १२ उपखोऱ्यांसाठीचा प्रकल्प शोधन अहवाल (Project Identification Reports) अंतिम केला आहे. १८ उपखोऱ्यांपैकी ज्यांच्या सल्लागारांची निवड गोमपाविम, औरंगाबाद यांनी आधी केली होती, त्यापैकी १७ उपखोऱ्यांचे अंतिम अहवाल तयार करण्याचे / तपासण्याचे काम व एका उपखोऱ्याचा अंतरिम अहवाल तयार करण्याचे काम गोमपाविम, औरंगाबाद द्वारा सुरु आहे.

३.३.३ प्राधिकरणामध्ये दिनांक १९/०४/२०११ रोजी उपखोऱे निहाय जल आराखडे तयार करण्याच्या प्रगतीचा आढावा घेण्यासाठी गोमपाविम, औरंगाबाद, तांत्रिक सल्लागार, गोदावरी खोरे यांसमवेत एक बैठक घेण्यात आली होती. सदर बैठकीत मे. वॉट-अर-सोर्सस टेक्नॉलॉजीज यांनी दुधना उपखोऱ्याच्या जल आराखड्यावर सादरीकरण केले.

३.३.४. नदीखोरे अभिकरणांकडून उर्वरित खोऱ्यांचे आराखडे तयार करण्यास अजून सुरुवात झालेली नाही.

३.४ नवीन जलसंपत्ती प्रकल्पांना मान्यता

३.४.१ 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 तो आंतरराज्यीय हक्कदारीचा अंतर्भाव असलेले निवाडे, करारनामे वा हुकूमनामे राज्याच्या हितसंबंधाशी सुसंगत आहेत, याची सुनिश्चिती करण्याच्या दृष्टीने उपखोऱे आणि नदीखोरे स्तरावरील प्रस्तावित जलसंपत्ती प्रकल्पांचा आढावा घेणे व त्यांना मान्यता देणे प्राधिकरणाचे काम आहे.

३.४.२ वर्ष २०११-१२ मध्ये अधिनियमातील कलम ११ (च) नुसार प्राधिकरणाने गडचिरोली जिल्ह्यातील १ मध्यम पाटबंधारे प्रकल्पास आणि आदिवासी उप योजनेअंतर्गत निधी मिळालेल्या ६ लघु पाटबंधारे प्रकल्पांना मान्यता दिली [(जोडपत्र - ३]. प्राधिकरण नवीन प्रकल्पांना मान्यता देताना, महाराष्ट्राचे मा. राज्यपाल यांनी भौतिक व आर्थिक अनुशेष निर्मूलनासंबंधात दिलेल्या निदेशांचे पालन करते.

३.५ निकषाचे मसुदे तयार करणे

ठोक जल प्रशुल्काच्या निकषाच्या निर्धारणाच्या कामा व्यतिरिक्त मजनिप्रा अधिनियम २००५ अन्वये प्राधिकरणाने खालील अन्य बाबतीत निकषाचे मसुदे तयार करण्याचे हाती घेतले आहे :

(१) नदीखोरे अभिकरणांनी द्यावयाच्या घरगुती व औद्योगिक पाणी वापर हक्कदारीचे वितरण [कलम ११ (क)]

(२) पाण्याच्या हक्कदारीमधील सुधारणा [कलम ११ (ज)]

(३) पाण्याच्या हक्कदारीची खरेदी-विक्री [कलम ११ (झ)]

प्राधिकरणाने जून २०११ मध्ये अ.क्र. (१) चा मसुदा निकष व अ.क्र. (२) आणि (३) चे मसुदा दृष्टिनिबंध सर्व संबंधितांमध्ये त्यांच्या सूचना / अभिप्राय मागविण्यासाठी प्रसूत केले. प्राप्त सूचना / अभिप्राय अभ्यासल्यानंतर निवडक अशासकीय संस्थांसमवेत पाण्याच्या हक्कदारीच्या खरेदी-विक्री या विषयावर त्यांचा दृष्टिकोन जाणून घेण्यासाठी दिनांक ३०/०१/२०१२ रोजी एक बैठक आयोजित करण्यात आली.

४.० प्राधिकरणाच्या औपचारिक बैठका

प्राधिकरण आवश्यकतेनुसार विवक्षित कार्यसूचीतील बाबींवर चर्चा करण्यासाठी औपचारिकरित्या बैठक आयोजित करते व आठवडयातून दोन वेळा अनौपचारिकरित्या विविध विषयांच्या प्रगतीचा आढावा घेते. औपचारिक बैठकीत चर्चिते गेलेले मुख्य विषय हे खालीलप्रमाणे होते :

- १) ०१/०४/२००९ ते ३१/०३/२०१० या कालावधीसाठीच्या प्राधिकरणाच्या लेख्यावरील निरीक्षण अहवालावरील उत्तराचा मसुदा.
- २) ठोक जल प्रशुल्काच्या प्रस्तावाच्या (२०१०-१३) मसुद्यावर लाभार्थी जनतेच्या सूचना / अभिप्राय यावर जलसंपदा विभागाचा प्रतिसाद.
- ३) २०१३-१६ साठी ठोक जल प्रशुल्क निर्धारणाच्या निकषासाठीच्या दृष्टिनिबंधासाठीचा कृती आराखडा.
- ४) 'प्रयास' कडून प्रशुल्काच्या पुनर्विलोकनासाठी प्राप्त झालेल्या याचिकेसंबंधाने दोषांचे निरसन करणे

५.० महत्वाच्या बैठका

५.१ या वर्षामध्ये प्राधिकरणाने खालील महत्वाच्या बैठका आयोजित केल्या :

१९/०४/२०११	गोमपाविम, औरंगाबाद चे अधिकारी व तांत्रिक सल्लागार, गोदावरी खोरे यांसमवेत उपखोऱ्याचे जल आराखडे तयार करण्याच्या प्रगतीच्या आढाव्यासाठी बैठक
२६/०५/२०११	सोपेकॉम, धरामित्र प्रतिष्ठाण, पुणे महानगरपालिका, प्रयास आणि जलसंपदा विभाग यांसमवेत ठोक जल प्रशुल्काच्या प्रस्तावाच्या मसुद्यावर बैठक

२८/११/२०११	प्राधिकरणाच्या विशेष निमंत्रितांसमवेत ठोक जल प्रशुल्काच्या मसुदा निकषावर बैठक
३०/०१/२०१२	अशासकीय संस्था, जलसंपदा विभाग आणि प्राधिकरणाचे विशेष निमंत्रितांसमवेत पाण्याच्या हक्कदारीच्या खरेदी-विक्री यावरील दृष्टिनिबंधाच्या मसुदयावर बैठक
२६/०३/२०१२	उर्वरित महाराष्ट्रातील अधीक्षक अभियंता, जलसंपदा विभाग (जिल्हा समन्वय अधिकारी) यांच्यासमवेत २०१३-१६ साठीच्या ठोक जल प्रशुल्क निर्धारणाच्या निकषावरील दृष्टिनिबंधावर बैठक
२७/०३/२०१२	मराठवाडा व विदर्भ विभागातील अधीक्षक अभियंता, जलसंपदा विभाग (जिल्हा समन्वय अधिकारी) यांच्यासमवेत २०१३-१६ साठीच्या ठोक जल प्रशुल्क निर्धारणाच्या निकषावरील दृष्टिनिबंधावर बैठक

६.० कायदेविषयक घटना

- ६.१ मे. पी. ए. लीगल, मुंबई यांना प्राधिकरणाचे कायदे सल्लागार म्हणून नियुक्त करण्यात आलेले आहे. सदर नियुक्तीसाठी जागतिक बँकेची विहित कार्यपद्धत अनुसरलेली आहे. दिनांक २४/१०/२०११ रोजी सदर फर्मसोबत दोन वर्षासाठी करारनामा स्वाक्षरित करण्यात आला.
- ६.२ खाली दिलेल्या तपशीलानुसार, प्राधिकरणाने खालील याचिका आदेश निर्गमनासहित निकाली काढल्या आहेत व संबंधित आदेश वेबसाईटवर उपलब्ध करून देण्यात आले आहेत.

याचिकेचा विषय	आदेशाची तारीख
प्रा. एन. डी. पाटील, अॅड. सुरेखा दळवी आणि प्रयास, पुणे यांनी रायगड जिल्ह्यातील हेटवणे मध्यम पाटबंधारे प्रकल्पातील पाणी वितरणाच्या आराखड्यातील बदलासाठी दाखल केलेली याचिका	१५/११/२०११
प्रा. एन. डी. पाटील, अॅड. सुरेखा दळवी आणि प्रयास, पुणे यांनी दिनांक ३०/०५/२०११ व २९/०६/२०११ च्या प्रशुल्क आदेशांच्या पुनर्विलोकनाबाबत दाखल केलेली याचिका	१६/११/२०११
इंडिया बुल्स रिअलटेक लिमिटेड, मुंबई यांनी सिन्नर, नाशिक येथील इंडिया बुल्स रिअलटेक लिमिटेडच्या औष्णिक विद्युत प्रकल्पास वापरासाठी दिलेल्या पुनर्प्रक्रिया केलेल्या मलजलावरील प्रशुल्कात सूट देण्याच्या मागणीबाबत दाखल केलेली याचिका	१७/०२/२०१२

६.३ मुंबई उच्च न्यायालयाच्या नागपूर खंडपीठामध्ये सोसायटी फॉर बॅकलॉग रिमूव्हल अँड डेव्हलपमेंट (अमरावती) यांनी सोफिया पावर कंपनीला ऊर्ध्व वर्धा प्रकल्पातून पाणी वाटपासंदर्भात दाखल केलेली याचिका व श्री. पी. वाय. आंबेडकर यांनी मुंबई उच्च न्यायालयामध्ये विदर्भातील शेतकऱ्यांच्या दुर्दशेबद्दल दाखल केलेल्या जनहित याचिकेमध्ये प्राधिकरणाशी संबंधित घडामोड झाली नाही.

६.४ राज्य शासनाने दिनांक २२/०४/२०११ रोजी महाराष्ट्र जलसंपत्ती नियमन प्राधिकरण (सुधारणा व पुढे चालू ठेवणे) अधिनियम, २०११ अधिसूचित केला.

६.५ जलसंपदा विभागाने दिनांक १७/०३/२०१२ च्या पत्रान्वये महाराष्ट्र जलसंपत्ती नियमन प्राधिकरण (कामकाज संचालन) विनियम, २०१० ला राज्य शासनाच्या मंजूरीबाबत अवगत केले.

७.० चर्चासत्रे / परिषदा मध्ये प्राधिकरणाच्या अधिकाऱ्यांचा सहभाग

सदर वर्षात प्राधिकरणाचे मा. अध्यक्ष, सदस्य, सचिव व इतर अधिकारी हे विनियम व जलसंपदा विकासाच्या इतर पैलूंनी निगडीत असलेल्या अनेक चर्चासत्रांत / परिषदांत सहभागी झाले. जोडपत्र - ४ मध्ये त्यांची उपस्थिती असलेली चर्चासत्रे आणि परिषदा यांची यादी दिली आहे.

८.० ग्रंथालय

ग्रंथालयासाठी नवीन तांत्रिक पुस्तके व नियतकालिकांच्या खरेदीची प्रक्रिया या वर्षीही सुरु होती. वर्ष २०११-१२ मध्ये ५८ नवीन पुस्तकांची खरेदी करण्यात आल्याने ग्रंथालयात एकूण पुस्तकांची संख्या २९६ झाली. सध्या प्राधिकरण १० नियतकालिके / मासिके यांचा वर्गणीदार आहे.

९.० प्राधिकरणाची "वेबसाईट" (संकेत स्थळ)

सदर वर्षामध्ये खालील माहिती / दस्तऐवज वेबसाईटवर माहितीसाठी उपलब्ध करून देण्यात आले.

अ) जल प्रशुल्क :

- (i) Bulk Water Tariff Proposal for 2010-13 (English and Marathi)
- (ii) Gist of Comments received from Stakeholders / Experts / NGOs and Responses of WRD & Authority on Bulk Water Tariff Proposal
- (iii) Volumetric Bulk Water Tariff Order (2010-13) for Industrial, Domestic & Irrigation Users (English and Marathi)
- (iv) Area based Cropwise Water Tariff (2010-13) for Irrigation Users (English and Marathi)

- (v) Report on Public Consultation Process for Determination of Criteria for Bulk Water Tariff for 2010-13 and Issuance of Bulk Water Tariff Orders.

१०.० फिंगरप्रिंट यंत्राची उभारणी

प्राधिकरणाने कर्मचाऱ्यांच्या उपस्थितीमधील वक्तशीरपणा तपासण्याच्या दृष्टिने 'बायोलाईट फिंगर प्रिंट डिव्हाईस' यंत्राची ऑगस्ट २०११ मध्ये खरेदी करून सदर यंत्रणा बसविली.

११.० लेखे आणि लेखापरीक्षण

११.१ 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 महिन्यांत तो राज्य विधानमंडळापुढे ठेवण्याची व्यवस्था करील. भारताचे नियंत्रक व महालेखापरीक्षक यांच्या द्वारा प्राधिकरणाचा २००९-१० या वर्षाचा वार्षिक लेखा अहवाल आणि अलग लेखा अहवाल राज्य शासनाने दिनांक ०४/०८/२०११ रोजी राज्य विधानमंडळापुढे ठेवला आहे.

११.२ वर्ष २०१०-११ साठीचे प्राधिकरणाचे लेखे सनदी लेखापाल तसेच भारताचे नियंत्रक व महालेखापरीक्षक यांचे कडून लेखापरीक्षित केले गेले. त्याचा लेखा अहवाल प्राप्त झाला असून अनुपालन अहवाल महालेखापाल यांच्या कार्यालयाकडे सादर केला आहे.

११.३ अधिनियमातील कलम १७ नुसार प्राधिकरणास स्वतःची कार्ये व कर्तव्ये पार पाडण्यासाठी राज्य शासनाने अनुदान व अग्रीम रक्कम उपलब्ध करून देणे आवश्यक आहे. प्राधिकरणास, प्रत्येक वित्तीय वर्षासाठी स्वतःचा अंदाजित जमाखर्च दाखविणारा अर्थसंकल्प तयार करून व तो शासनास सादर करणे आवश्यक आहे. वर्ष २०११-१२ साठीचा दिनांक ३१/०३/२०१२ पर्यंतचा प्राधिकरणाचा अर्थसंकल्पीय अंदाज, सुधारित अंदाज व प्रत्यक्ष खर्चाची माहिती आणि वर्ष २०१२-१३ साठीचा अर्थसंकल्पीय अंदाज खालील प्रमाणे आहे :

(रूपये लक्ष)

वर्ष	अर्थसंकल्पीय अंदाज २०११-१२	सुधारित अंदाज २०११-१२	प्रत्यक्ष खर्च एप्रिल २०११ ते मार्च २०१२	अर्थसंकल्पीय अंदाज २०१२-१३
योजनांतर्गत	३१२.३९*	६३५.२४*	६५०.१३	४११.०९
योजनेतर	२५.००	२५.००	२.०७	-
एकूण	३३७.३९	६६०.२४	६५२.२०	४११.०९

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

१२.० सिंचन अनुशेष

- १२.१ निर्देशांक व अनुशेष समितीने दिनांक ०१/०४/१९९४ रोजीचा सिंचन क्षेत्रातील जिल्हानिहाय अनुशेष (भौतिक व आर्थिक) निर्धारित केला होता. दिनांक ०१/०४/१९९४ 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 १९/०३/२०१० 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. परंतु चलनवाढ, बांधकामाच्या कालावधीत झालेली वाढ व किंमतीत वाढ झाल्याने उर्वरित भौतिक अनुशेष दूर करण्यात अपेक्षेप्रमाणे यश मिळाले नाही.
- १२.२ अनुशेष किती दूर झाला आहे याच्या अनुमानासाठी लागणारी आवश्यक माहिती अर्थात जून २०११ पर्यंत निर्माण झालेली सिंचन क्षमता, जून २०१० पर्यंतची स्थानिक स्तर योजनांच्या क्षमतेची अंतीम आकडेवारी याबरोबरच निर्माण झालेली सिंचन क्षमता, उर्वरित सिंचन क्षमता निर्माण करण्यासाठी विचारात घ्यावी लागणारी प्रति हेक्टरी रक्कम, सिंचन क्षेत्रावर आर्थिक वर्ष २०१०-११ मध्ये झालेला खर्च व विविध शीर्षाखाली वितरित केलेला प्रत्यक्ष निधी या बाबतची माहिती जलसंपदा विभागाचे पत्र क्र. पीएलएन २०१२/(प्र.क्र.१२२/ १२)/निवसं १ दिनांक २७/०५/२०१३ अन्वये प्राप्त झाली.
- १२.३ जून २०१० पर्यंत राज्यातील रत्नागिरी, बुलढाणा, अकोला (वाशिम सह) आणि अमरावती या ४ जिल्ह्यांमध्ये २५७.१० हजार हेक्टर (प्र.र.स.) इतका सिंचन अनुशेष होता [जोडपत्र - ५ (२)]. वर्ष २०१०-११ मध्ये या ४ जिल्ह्यांमधून १७.२६ हजार हेक्टर (प्र.र.स.) इतका सिंचन अनुशेष दूर करण्यात आला असून रत्नागिरी जिल्ह्याचा भौतिक अनुशेष पूर्णपणे दूर झाला आहे. अशा रीतीने जून २०११ पर्यंत २३९.८४ 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)].
- १२.४ मा. राज्यपाल यांच्या निदेशानुसार वर्ष २००८-०९ पासून अमरावती विभागातील बांधकामाधीन प्रकल्पांच्या प्रगतीचे त्रैमासिक संनियंत्रण प्राधिकरण करीत आहे आणि मा. राज्यपाल यांना त्याचा अहवाल सादर करीत 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 २०११-१२ मध्येही हा अभ्यास सुरु ठेवला आहे.

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

अखेर	उर्वरित अनुशेष (हजार हे.) (प्र.र.स.)	वर्षात दूर केलेला अनुशेष (हजार हे.) (प्र.र.स.)	
		उद्दिष्ट	साध्य
जून २००७	३३८.०७		
जून २००८	२९१.३७	६०.००	४६.७०
जून २००९	२६३.४०	४१.००	२७.९७
जून २०१० (सुधारित)	२५४.९२	३८.००	८.४८
जून २०११	२३९.८४	२२.००	१५.०८

अशा प्रकारे जरी मार्च २०११ पर्यंत आर्थिक अनुशेष दूर झाला तरी 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 ५०००० 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.

१२.६ म.ज.नि.प्रा. अधिनियमातील कलम २० (१) (ख) अन्वये "अशा वार्षिक अहवालांमध्ये जिल्हा घटक धरून प्रमाण रब्बी समतुल्यमध्ये निश्चित झालेल्या राज्य सरासरीवर जलसिंचन या विकास क्षेत्रामध्ये प्रत्येक जिल्ह्याचा 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 २०११ अखेरचा निव्वळ पेरणी क्षेत्राच्या ५९.०३% 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 (५९.०३ % या अलीकडील वर्षाच्या म्हणजेच जून २०११ अखेरच्या राज्य सरासरीवर नव्हे) आधारित अनुशेष दूर करण्यात येत आहे.**

१२.७ 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 २०१०-११ मध्ये मार्च २०११ पर्यंत जिल्हानिहाय सिंचन क्षेत्रावर झालेल्या खर्चाची माहिती जोडपत्र - ६ (१) मध्ये नमूद केली आहे. तसेच विविध शीर्षाखाली विभाग व महामंडळांना वितरित केलेला निधी याविषयीची माहिती जोडपत्र - ६ (२) मध्ये नमूद केली आहे.

१३.० माहितीचा अधिकार कायदा, २००५ ची अंमलबजावणी

१३.१ प्राधिकरणाने उपसंचालक (हअंवि) व लेखा अधिकारी यांची अनुक्रमे तांत्रिक व आस्थापना/लेखा विषयाबाबत 'माहितीचा अधिकार कायदा' या अन्वये मागितलेल्या माहितीबाबत उत्तरे देण्यासाठी राज्य जन माहिती अधिकारी म्हणून नियुक्ती केलेली आहे. तसेच प्राधिकरणाने सचिव, मजनिप्रा यांची अपीलीय प्राधिकारी म्हणून नियुक्ती केलेली आहे.

१३.२ वर्ष २०११-१२ मध्ये प्राधिकरणाकडे माहितीचा अधिकार कायदान्वये एक अर्ज माहिती मिळविण्यासाठी प्राप्त झाला. त्या प्रकरणी आवश्यक माहिती अर्जदारास देण्यात आली.

१४.० वर्ष २०१२-१३ चा कृती आराखडा

प्राधिकरणाचा वर्ष २०१२-१३ चा प्रस्तावित कृती आराखडा जोडपत्र - ७ मध्ये प्रस्तुत केला आहे.

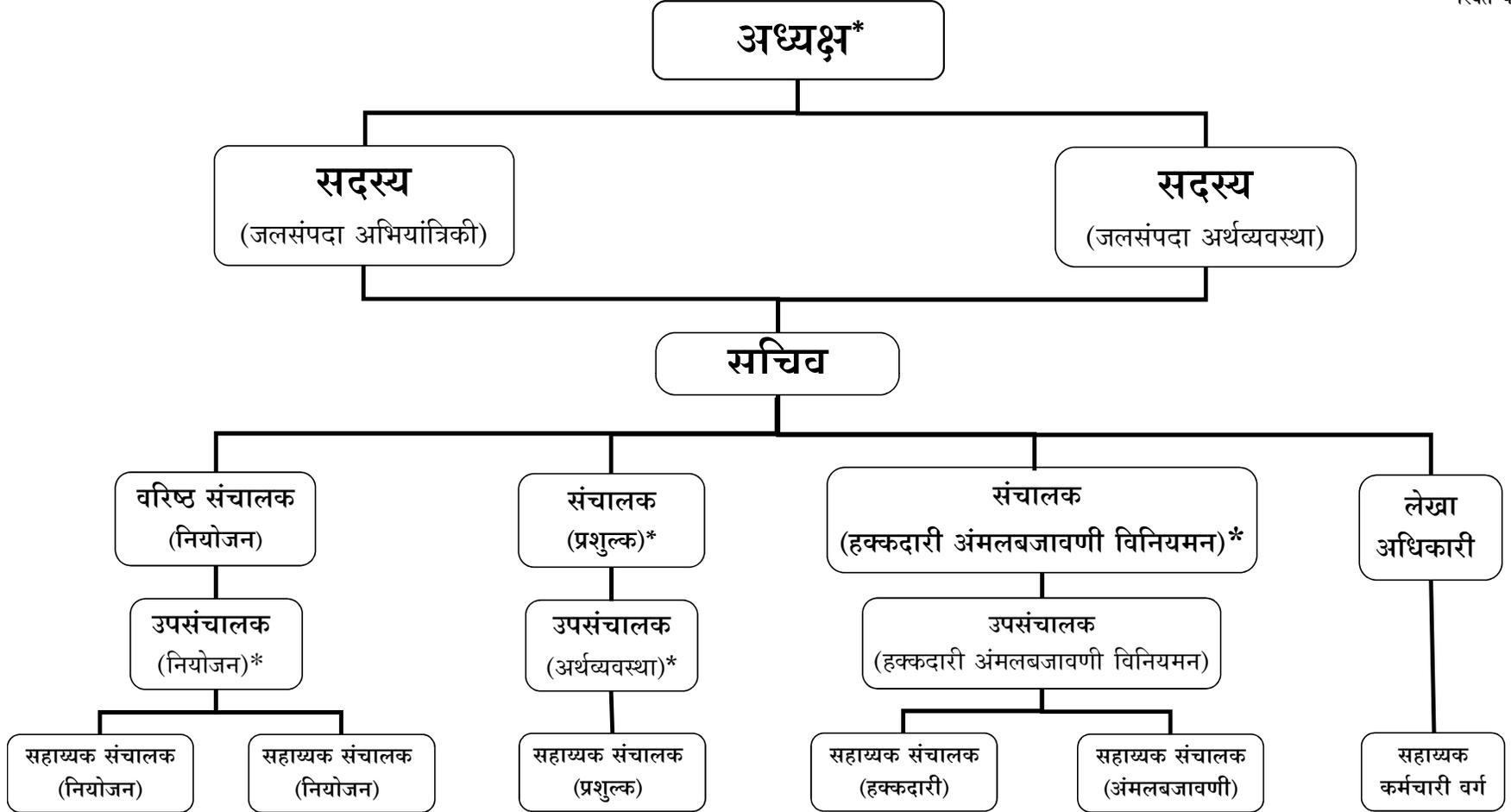
-X-X-X-X-X-

जोडपत्र - १

(संदर्भ - परि. २.६)

संघटना तक्ता

* रिक्त पदे



जोडपत्र - २

(संदर्भ - परि. ३.१.१)

वर्ष २०११-१२ च्या हक्कदारीसाठीचे पथदर्शी प्रकल्प

अ. क्र.	प्रकल्पाचे नांव	खोरे	३१/०३/२०१२ पर्यंत हक्कदारीखालील पाणी वापर संस्थांची संख्या
अ	२००६-०७ चे पथदर्शी प्रकल्प		
	मोटे		
१	कुक्डी	कृष्णा	१०९
२	घोड	कृष्णा	५४
	मध्यम		
३	मांगी	कृष्णा	८
	लघु		
४	दिवळे	कृष्णा	१
५	बेनिक्रे	कृष्णा	१
	वाफगाव (प्रकल्प वगळता)	कृष्णा	
ब	२००७-०८ चे पथदर्शी प्रकल्प		
	मोटे		
६	निम्न मनार	गोदावरी	११
७	हतनूर	तापी	११
८	निम्न वेण्णा (मजसुप्र बाह्य)	गोदावरी	१
	मध्यम		
९	काटेपूर्णा	तापी	३१
१०	वाघाड	गोदावरी	२४
११	पांझरा	तापी	२
	लघु		
१२	हिवरे	कृष्णा	१
१३	नांदवळ	कृष्णा	१
१४	बाणगंगा	कृष्णा	२
१५	अंजनी	कृष्णा	१
१६	चिंचोळी	कृष्णा	२
१७	आंबेगांव	गोदावरी	१
१८	भुतेकरवाडी	गोदावरी	१
१९	बोटेझरी	गोदावरी	१
२०	डोंगरगाव	गोदावरी	१
क	२००८-०९ चे पथदर्शी प्रकल्प		
	मोटे		
२१	मुळा	गोदावरी	१७४
२२	पालखेड (मजसुप्र बाह्य)	गोदावरी	१
२३	ओझरखेड (मजसुप्र बाह्य)	गोदावरी	१
	मध्यम		
२४	कोराडी	गोदावरी	८
२५	सुखना	गोदावरी	७
२६	घरणी	गोदावरी	२
२७	घाटशीळ पारगांव	गोदावरी	६

जोडपत्र - २

अ. क्र.	प्रकल्पाचे नांव	खोरे	३१/०३/२०१२ पर्यंत हक्कदारीखालील पाणी वापर संस्थांची संख्या
२८	चुलबंद (मजसुप्र बाह्य)	गोदावरी	२
२९	कोलार (मजसुप्र बाह्य)	गोदावरी	१
	लघु		
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
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

जोडपत्र - २

अ. क्र.	प्रकल्पाचे नांव	खोरे	३१/०३/२०१२ पर्यंत हक्कदारीखालील पाणी वापर संस्थांची संख्या
६९	शेवगा	तापी	१
७०	नवेगांव बांध (प्रकल्प वगळता) (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	कन्नमवारग्राम	गोदावरी	१
७७	उमरी	गोदावरी	१
ड	२००९-१० चे पथदर्शी प्रकल्प		
	मध्यम		
७८	रेंगेपार	गोदावरी	४
७९	कानहोळीनाला	गोदावरी	६
	लघु		
८०	ईसापूर	तापी	१
८१	कानडी	तापी	१
८२	मोझरी	तापी	१
८३	पिंपळगाव हांडे	तापी	१
८४	ख्रतिजापूर	तापी	२
८५	सरस्वती	गोदावरी	१
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

जोडपत्र - २

अ. क्र.	प्रकल्पाचे नांव	खोरे	३१/०३/२०१२ पर्यंत हक्कदारीखालील पाणी वापर संस्थांची संख्या
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	सुवर्धारा	गोदावरी	१
११९	उकरवाही	गोदावरी	१
१२०	उरकुडापार	गोदावरी	२
१२१	झिल्पा	गोदावरी	१
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
इ	२०१०-११ चे पथदर्शी प्रकल्प		
	मोठे		
१३०	काळ - अंबा	पश्चिम वाहिनी	३
१३१	ऊर्ध्व पूस	गोदावरी	३०
१३२	पेंच	गोदावरी	२१
१३३	इटियाडोह	गोदावरी	१८
	मध्यम		
१३४	कृष्णा कालवा	कृष्णा	५
	लघु		
१३५	शिसुफळ	कृष्णा	१
१३६	वाफगाव	कृष्णा	१
१३७	आलेगाव पागा	कृष्णा	१
१३८	पिंपोळी	कृष्णा	१
१३९	वाळैन	कृष्णा	१
१४०	माहूर	कृष्णा	१
१४१	हिंगणगाव	कृष्णा	१
१४२	मायणी	कृष्णा	१
१४३	पिंगळी	कृष्णा	२
१४४	शेगाव	कृष्णा	१
१४५	कडेगाव	कृष्णा	१

जोडपत्र - २

अ. क्र.	प्रकल्पाचे नांव	खोरे	३१/०३/२०१२ पर्यंत हक्कदारीखालील पाणी वापर संस्थांची संख्या
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
१५४	कोंडगाव	पश्चिम वाहिनी	१
१५५	श्रीगांव	पश्चिम वाहिनी	१
१५६	ठाकूरवाडी	पश्चिम वाहिनी	१
१५७	उन्हेरे	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

जोडपत्र - २

अ. क्र.	प्रकल्पाचे नांव	खोरे	३१/०३/२०१२ पर्यंत हक्कदारीखालील पाणी वापर संस्थांची संख्या
१८८	तुळजापूर	तापी	१
१८९	धारूर	तापी	१
१९०	व्याघ्रा	तापी	८
१९१	सिरपुटी	गोदावरी	१
१९२	कोयाळी	गोदावरी	१
१९३	सोनख्वास	तापी	१
१९४	हिवरा (लाहे)	गोदावरी	१
१९५	सिंगडोह	गोदावरी	१
१९६	असोला-डुंगोले	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	विठ्ठुपा	गोदावरी	२
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	वैल्हाळे	तापी	१
२१६	खापरखेडा	तापी	१
२१७	कोंढवल	तापी	१
२१८	बुडकी	तापी	१
२१९	आंबेबारा	तापी	१
२२०	दुधखेडा	तापी	१
२२१	खडकृष्णा	तापी	१
२२२	खेकडा	तापी	१
२२३	आक्टीटोला	गोदावरी	१
२२४	खुमारी	गोदावरी	१
२२५	पिपरिया	गोदावरी	१
२२६	अंखोडा	गोदावरी	१
२२७	डोंगरगाव (चं)	गोदावरी	१
२२८	लगाम	गोदावरी	१
२२९	सोंडो	गोदावरी	१

जोडपत्र - २

अ. क्र.	प्रकल्पाचे नांव	खोरे	३१/०३/२०१२ पर्यंत हक्कदारीखालील पाणी वापर संस्थांची संख्या
ई	२०११-१२ चे पथदर्शी प्रकल्प		
	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
			८१८

जोडपत्र - ३

(संदर्भ - परि. ३.४.२)

मजनिप्रा अधिनियमातील कलम-११(च) नुसार मजनिप्राने मान्यता दिलेले नवीन पाटबंधारे प्रकल्प

अ.क्र.	प्रकल्पाचे नांव	तालुका	जिल्हा	खोरे/प्रदेश
	मध्यम पाटबंधारे प्रकल्प			
१	कोटगल (मध्यम) बॅरेज	गडचिरोली	गडचिरोली	गोदावरी/विदर्भ
	लघु पाटबंधारे प्रकल्प (आदिवासी उपयोजना निधी अंतर्गत)			
१	रोहिला (ल.पा.) साठवण तलाव	त्र्यंबकेश्वर	नाशिक	गोदावरी / उ.म.प्र.
२	वांगण ल.पा. तलाव	सुरगाणा	नाशिक	पश्चिम वाहिनी नद्या / उ.म.प्र.
३	सोनगिर ल.पा. तलाव	सुरगाणा	नाशिक	पश्चिम वाहिनी नद्या / उ.म.प्र.
४	सातख्रांब ल.पा. तलाव	सुरगाणा	नाशिक	पश्चिम वाहिनी नद्या / उ.म.प्र.
५	राजबरी ल.पा. तलाव	पेठ	नाशिक	पश्चिम वाहिनी नद्या / उ.म.प्र.
६	सालभोये (ल.पा.) साठवण तलाव	सुरगाणा	नाशिक	पश्चिम वाहिनी नद्या / उ.म.प्र.

जोडपत्र - ४

(संदर्भ - परि. ७.०)

वर्ष २०११ - १२ मध्ये मा. अध्यक्ष, सदस्य, सचिव आणि इतर अधिकारी उपस्थित राहिलेल्या चर्चासत्र / कार्यशाळा या बाबतची माहिती

अ. क्र.	अधिकाऱ्याचे नांव	चर्चासत्र / कार्यशाळेचे नांव आणि स्थळ	आयोजक	दिनांक
१	श्री. अजित निंबाळकर (अध्यक्ष)	"इंडिया वॉटर फोरम" यावरील वार्षिक आंतरराष्ट्रीय अधिवेशन, इंडिया हॅबिटॅट सेंटर, नवी दिल्ली	टेरी, नवी दिल्ली व जलसंसाधन मंत्रालय, भारत सरकार	१३-१५ एप्रिल २०११
२	श्री. सु.वि.सोडळ (सचिव)	"महाराष्ट्रातील पेयजलाची सुरक्षितता व शाश्वतता" यावरील राज्यस्तरीय कार्यशाळा, यशदा, पुणे	पाणी पुरवठा व स्वच्छता विभाग, महाराष्ट्र शासन	५ मे २०११
३	श्री. सु.वि.सोडळ (सचिव) श्री. ए.सेखर (सल्लागार)	"स्कोपिंग स्टडी फॉर एक्सप्लोरिंग पब्लिक-प्रायवेट पार्टनरशिप इन इरिगेशन एंड ड्रेनेज सेक्टर इन इंडिया" यावरील कार्यशाळा, हॉटेल ताज पॅलेस, नवी दिल्ली	अशियाई विकास बँक, नवी दिल्ली	३१ मे २०११
४	श्री. सु.वि.सोडळ (सचिव)	"२०११ वर्ल्ड वॉटर चिक"; स्टॉकहोम, स्वीडन	स्टॉकहोम इंटरनॅशनल वॉटर इन्स्टिट्यूट, स्टॉकहोम, स्वीडन	२१ - २७ सप्टेंबर २०११
५	श्री. व्यं. वि. गायकवाड (सदस्य)	फ्लाय ऍश वर राष्ट्रीय परिषद, हॉटेल आयटीसी, काकटिया, हैद्राबाद	सेंटर फॉर फ्लाय ऍश रिसर्च एंड मॅनेजमेंट, नवी दिल्ली	६ - ७ डिसेंबर २०११
६	श्री. व्यं. वि. गायकवाड (सदस्य)	"वॉटर मॅनेजमेंट" वरील चर्चासत्र, हॉटेल ताज प्रेसिडेंट, मुंबई	इंडियन केमिकल कॉन्सिल, मुंबई	१६ - १७ डिसेंबर २०११
७	श्री. व्यं. वि. गायकवाड (सदस्य)	"सस्टेनेबल मॅनेजमेंट ऑफ इरिगेशन सिस्टेम थ्रु पार्टिसिपेटरी इरिगेशन मॅनेजमेंट" वरील चर्चासत्र, कोटा	द इन्स्टिट्यूशन ऑफ इंजिनियरिंग (इंडिया)	६ - ७ जानेवारी २०१२
८	श्री. व्यं. वि. गायकवाड (सदस्य) श्री. सु.वि.सोडळ (सचिव)	"एनव्हीरॉनमेंटल फ्लो इन इंडियन रिव्हर्स - चॅलेंजस एंड द वे फॉरवर्ड" वरील राष्ट्रीय कार्यशाळा, नवी दिल्ली	डबल्यु डबल्यु एफ-इंडिया, नवी दिल्ली	२ - ३ फेब्रुवारी २०१२
९	श्री. सु.वि.सोडळ (सचिव)	६ वा वर्ल्ड वॉटर फोरम, मार्सेली, फ्रान्स	वर्ल्ड वॉटर कॉन्सिल व वर्ल्ड वॉटर फोरम	१२ - १७ मार्च २०१२
१०	श्री. व्यं. वि. गायकवाड (सदस्य) श्री. ए.सेखर (सल्लागार)	"ओव्हरव्ह्यू अँड व्हिजनिंग ऑफ फोरम्स वर्क इन द कॉन्टेक्सट ऑफ चॅंजिंग वॉटर सेक्टर डिसकोर्स" वरील राष्ट्रीय कार्यशाळा, यशदा, पुणे	सोपेकॉम, पुणे	२६ - २७ मार्च २०१२

जोडपत्र - ५(१)*

(संदर्भ - परि. १२.३)

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.)			रकाना ३ नुसार निर्मित क्षमतेची टक्केवारी	सिंचन अनुशेष (प्र.र.स.)
			राज्यस्तर	स्थानिकस्तर	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	-
६	नाशिक	८९६.८०	३४९.३३	९७.२२	४४६.५५	४९.७९	निरंक
७	धुळे/नंदूरबार	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	१,१७५.९०	६५७.११	९२.७०	७४९.८१	६३.७६	निरंक
	नाशिक विभाग	३,६५७.९०	१,७५५.९६	३१४.७१	२,०७०.६८	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	३,६६३.००	३,३९७.६७	३०९.९०	३,७०७.५७	१०१.२२	०.००
	उर्वरित महाराष्ट्र	८,१९९.३०	५,५४१.१८	६८२.४८	६,२२३.६५	७५.९०	-
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	४९.२२	निरंक
	औरंगाबाद विभाग	४,७५५.९०	१,९०९.१७	४२४.९१	२,३३४.०८	४९.०८	०.००
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	३,१३७.६०	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/गोंदीया	३७१.३०	३७९.०६	९१.२४	४७०.३०	१२६.६६	निरंक
२९	चंद्रपूर	४७४.४०	१५४.९७	६९.४०	२२४.३७	४७.३०	निरंक
३०	गडचिरोली	१८८.५०	६३.९४	३७.६६	१०१.६०	५३.७९	निरंक
	नागपूर विभाग	१,९६९.२०	९८२.९३	२४७.०४	१,२२९.९७	६२.४६	०.००
	विदर्भ	५,१०६.८०	१,७३९.४२	३६४.४६	२,१०३.८८	४१.२०	२३९.८४
	महाराष्ट्र राज्य	१८,०६२.००	९,१८९.७६	१,४७१.८५	१०,६६१.६१	५९.०३	२३९.८४

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

* सदर माहिती जलसंपदा विभाग, मुंबई यांचे पत्र क्र. पीएलएन-२०१२/(प्र.क्र.१२२/१२)निवस १ दि. २७/०५/२०१३ अन्वये प्राप्त झाली आहे.

जोडपत्र - ५(२)*

(संदर्भ - परि. १२.३)

राज्य सरासरी ३५.११% (१९९४) च्या तुलनेत जून २०१० पर्यंत निर्मित क्षमतेप्रमाणे जिल्हानिहाय अनुशेष

(क्षेत्र हजार हे.)

अ. क्र.	जिल्हा	निव्वळ पेरणी क्षेत्र	जून २०१० पर्यंत निर्मित क्षमता (प्र.र.स.)			स्काना ३ नुसार निर्मित क्षमतेची टक्केवारी	सिंचन अनुशेष (प्र.र.स.)
			राज्यस्तर	स्थानिकस्तर (अंतिम)	एकूण		
१	२	३	४	५	६	७	८
१	मुंबई						
२	ठाणे	२८९.८०	१६२.२५	१५.५८	१७७.८३	६१.३६	निरंक
३	रायगड	१८८.६०	८१.९७	९.३६	९१.३३	४८.४३	निरंक
४	रत्नागिरी	२४७.००	७३.७३	१०.८१	८४.५४	३४.२३	२.१७
५	सिंधुदुर्ग	१५३.००	६०.७७	१९.५७	८०.३४	५२.५१	निरंक
	कोकण विभाग	८७८.४०	३७८.७३	५५.३२	४३४.०५	४९.४१	२.१७
६	नाशिक	८९६.८०	३४६.६६	९३.४१	४४०.०७	४९.०७	निरंक
७	धुळे/नंदूरबार	७३२.९०	३०१.७६	७२.७५	३७४.५१	५१.१०	निरंक
८	जळगाव	८५२.३०	४३७.५६	३९.५२	४७७.०८	५५.९८	निरंक
९	अहमदनगर	१,१७५.९०	६५४.९२	८९.७८	७४४.७०	६३.३३	निरंक
	नाशिक विभाग	३,६५७.९०	१,७४०.९०	२९५.४६	२,०३६.३६	५५.६७	०.००
१०	पुणे	९८१.५०	७१९.०४	६५.३४	७८४.३८	७९.९२	निरंक
११	सातारा	५८४.६०	४१९.६३	७१.६३	४९१.२६	८४.०३	निरंक
१२	सांगली	५९२.८०	५९९.२९	४३.९९	६४३.२९	१०८.५२	निरंक
१३	सोलापूर	१,०८५.८०	६५०.६०	८६.०४	७३६.६४	६७.८४	निरंक
१४	कोल्हापूर	४१८.३०	९५०.४४	३२.१८	९८२.६२	२३४.९१	निरंक
	पुणे विभाग	३,६६३.००	३,३३९.००	२९९.१८	३,६३८.१७	९९.३२	०.००
	उर्वरित महाराष्ट्र	८,१९९.३०	५,४५८.६२	६४९.९५	६,१०८.५७	७४.५०	२.१७
१५	औरंगाबाद	७०२.००	२२४.५५	८९.४६	३१४.०१	४४.७३	निरंक
१६	जालना	६०९.२०	१५७.७१	६९.५२	२२७.२३	३७.३०	निरंक
१७	परभणी/हिंगोली	८४९.९०	४२३.१३	१२.७७	४३५.९०	५१.२९	निरंक
१८	बीड	८२८.६०	३०७.९१	८७.०१	३९४.९२	४७.६६	निरंक
१९	नांदेड	७२८.३०	३७०.२६	२४.१६	३९४.४२	५४.१६	निरंक
२०	उस्मानाबाद	५३६.१०	१९२.३३	७७.४२	२६९.७४	५०.३२	निरंक
२१	लातूर	५०१.८०	१८३.३३	५५.६२	२३८.९५	४७.६२	निरंक
	औरंगाबाद विभाग	४,७५५.९०	१,८५९.२२	४१५.९५	२,२७५.१७	४७.८४	०.००
२२	बुलढाणा	७०१.५०	१४५.९८	२५.७७	१७१.७५	२४.४८	७४.५३
२३	अकोला/वाशीम	८२७.१०	१६३.५७	२७.७३	१९१.३०	२३.३३	९९.०८
२४	अमरावती	७५१.१०	१५६.९७	२५.४१	१८२.३८	२४.२८	८१.३२
२५	यवतमाळ	८५७.९०	२७६.७५	३१.०४	३०७.७९	३५.८८	निरंक
	अमरावती विभाग	३,१३७.६०	७४३.२८	१०९.९४	८५३.२२	२७.१९	२५४.९२
२६	वर्धा	३८१.००	१५०.००	११.७६	१६१.७६	४२.४६	निरंक
२७	नागपूर	५५४.००	२३३.३८	३७.०४	२७०.४२	४८.८१	निरंक
२८	भंडारा/गोंदीया	३७१.३०	३५७.६८	६८.९१	४२६.५९	११२.०६	निरंक
२९	चंद्रपूर	४७४.४०	१३३.११	६७.४५	२००.५६	४२.२८	निरंक
३०	गडचिरोली	१८८.५०	६३.४७	३४.३२	९७.७९	५१.८८	निरंक
	नागपूर विभाग	१,९६९.२०	९३७.६४	२१९.४७	१,१५७.११	५८.७६	०.००
	विदर्भ	५,१०६.८०	१,६८०.९२	३२९.४२	२,०१०.३३	३९.३७	२५४.९२
	महाराष्ट्र राज्य	१८,०६२.००	८,९९८.७६	१,३९५.३२	१०,३९४.०८	५७.५५	२५७.१०

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)निवस १ दि. २७/०५/२०१३ अन्वये प्राप्त झाली आहे.

जोडपत्र - ५(३)*

(संदर्भ - परि. १२.६)

राज्य सरासरी ५९.०३% (अलीकडील)च्या तुलनेत जून २०११ 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 राज्य सरासरीवर म्हणजेच ३५.११% यावर (५९.०३% या अलीकडील वर्षाच्या म्हणजेच जून २०११ अखेरच्या राज्य सरासरीवर नव्हे) आधारित अनुशेष दूर करण्यात येत आहे.

(क्षेत्र हजार हे. व रक्कम रुपये कोटी)

अ. क्र.	जिल्हा	निव्वळ पेरणी क्षेत्र	जून २०११ पर्यंत निर्मित क्षमता (प्र.र.स.)			रकाना ३ नुसार निर्मित क्षमतेची टक्केवारी	सिंचन अनुशेष (प्र.र.स.)	अनुशेषाची रक्कम रु. १,०४,००० प्रति
			राज्यस्तर	स्थानिकस्तर	एकूण			
१	२	३	४	५	६	७	८	९
१	मुंबई							
२	मुंबई उपनगर							
३	ठाणे	२८९.८०	१६३.६५	१६.३२	१७९.९७	६२.१०	निरंक	-
४	रायगड	१८८.६०	८३.०७	१०.६८	९३.७५	४९.७१	१७.५८	१८२.८३
५	रत्नागिरी	२४७.००	७५.७४	११.०६	८६.८०	३५.१४	५९.००	६१३.५७
६	सिंधुदुर्ग	१५३.००	६५.०८	१९.८१	८४.८८	५५.४८	५.४३	५६.४६
	कोंकण विभाग	८७८.४०	३८७.५४	५७.८६	४४५.४०	५०.७१	८२.००	८५२.८५
७	नाशिक	८९६.८०	३४९.३३	९७.२२	४४६.५५	४९.७९	८२.८१	८६१.२२
८	धुळे	४४६.८१	१७०.०४	५३.३०	२२३.३४	४९.९८	४०.४१	४२०.२२
९	नंदूरबार	२८६.०९	१३५.९८	२२.६३	१५८.६१	५५.४४	१०.२६	१०६.७४
१०	जळगाव	८५२.३०	४४३.५१	४८.८७	४९२.३७	५७.७७	१०.७२	१११.४९
११	अहमदनगर	१,१७५.९०	६५७.११	९२.७०	७४९.८१	६३.७६	निरंक	-
	नाशिक विभाग	३,६५७.९०	१,७५५.९६	३१४.७१	२,०७०.६८	५६.६१	१४४.२०	१,४९९.६८
१२	पुणे	९८१.५०	७२४.६६	६७.९४	७९२.६०	८०.७५	निरंक	-
१३	सातारा	५८४.६०	४३०.६२	७२.६८	५०३.३१	८६.०९	निरंक	-
१४	सांगली	५९२.८०	६३१.३२	४५.०८	६७६.४०	११४.१०	निरंक	-
१५	सोलापूर	१,०८५.८०	६५४.३५	९१.६६	७४६.०१	६८.७१	निरंक	-
१६	कोल्हापूर	४१८.३०	९५७.७१	३२.५४	९८९.२५	२३६.४९	निरंक	-
	पुणे विभाग	३,६६३.००	३,३९७.६७	३०९.९०	३,७०७.५८	१०१.२२	-	-
	उर्वरित महाराष्ट्र	८,१९९.३०	५,५४१.१८	६८२.४८	६,२२३.६५	७५.९०	२२६.२०	२,३५२.५३
१७	औरंगाबाद	७०२.००	२२५.८३	८९.८५	३१५.६८	४४.९७	९८.७०	१,०२६.४९
१८	जालना	६०९.२०	१६५.४९	७०.४५	२३५.९४	३८.७३	१२३.६६	१,२८६.०२
१९	परभणी	५०२.६०	३४५.६७	८.२७	३५३.९४	७०.४२	निरंक	-
२०	हिंगोली	३४७.३०	९८.१३	८.८६	१०६.९९	३०.८१	९८.०२	१,०१९.४१
२१	बीड	८२८.६०	३१२.८४	८७.१५	३९९.९९	४८.२७	८९.१२	९२६.८०
२२	नांदेड	७२८.३०	३७६.५०	२४.८३	४०१.३३	५५.१०	२८.५७	२९७.१४
२३	उस्मानाबाद	५३६.१०	१९५.७२	७८.५३	२७४.२४	५१.१५	४२.२१	४३८.९६
२४	लातूर	५०१.८०	१८९.००	५६.९७	२४५.९७	४९.०२	५०.२३	५२२.३८
	औरंगाबाद विभाग	४,७५५.९०	१,९०९.१७	४२४.९१	२,३३४.०८	४९.०८	५३०.५०	५,५१७.१९
२५	बुलढाणा	७०१.५०	१४९.३१	२८.९७	१७८.२८	२५.४१	२३५.८०	२,४५२.३३
२६	अकोला	४३५.००	९३.६४	११.१३	१०४.७७	२४.०८	१५२.००	१,५८०.८४
२७	वाशीम	३९२.१०	७४.१५	२०.९१	९५.०६	२४.२४	१३६.३९	१,४१८.४४
२८	अमरावती	७५१.१०	१५६.९७	२५.४४	१८२.४१	२४.२९	२६०.९५	२,७१३.८७
२९	यवतमाळ	८५७.९०	२८२.४३	३०.९७	३१३.४०	३६.५३	१९३.००	२,००७.२४
	अमरावती विभाग	३,१३७.६०	७५६.४९	११७.४२	८७३.९१	२७.८५	१७८.१५	१०,१७२.७३
३०	वर्धा	३८१.००	१५०.५०	११.७५	१६२.२४	४२.५८	६२.६५	६५१.५८
३१	नागपूर	५५४.००	२३४.४६	३७.१९	२७१.६५	४९.०३	५५.३६	५७५.७६
३२	भंडारा	१८०.४९	२०८.२८	५३.७४	२६२.०२	१४५.१७	निरंक	-
३३	गोंदीया	१९०.८१	१७०.७८	३७.५०	२०८.२८	१०९.१६	निरंक	-
३४	चंद्रपूर	४७४.४०	१५४.९७	६९.४०	२२४.३७	४७.३०	५५.६६	५७८.८३
३५	गडचिरोली	१८८.५०	६३.९४	३७.४६	१०१.४०	५३.७९	९.८७	१०२.६३
	नागपूर विभाग	१,९६९.२०	९८२.९३	२४७.०४	१,२२९.९७	६२.४६	१८३.५४	१,९०८.८१
	विदर्भ	५,१०६.८०	१,७३९.४२	३६४.४६	२,१०३.८८	४१.२०	१,१६१.६९	१२,०८१.५३
	महाराष्ट्र राज्य	१८,०६२.००	९,१८९.७६	१,४७१.८५	१०,६६१.६१	५९.०३	१,९१८.३९	१९,९५१.२५

सिंचन अनुशेष (रकाना क्र. ८) = (५९.०३ - रकाना क्र. ७) X निव्वळ पेरणी क्षेत्र / १००

* सदर माहिती जलसंपदा विभाग, मुंबई यांचे पत्र क्र. पीएलएन-२०१२/(प्र.क्र.१२२/१२)निवस १ दि. २७/०५/२०१३ अन्वये प्राप्त झाली आहे.

जोडपत्र - ६(१)*

(संदर्भ - परि. १२.७)

वर्ष २०१०-११ मध्ये मार्च २०११ अखेर झालेला जिल्हानिहाय खर्च

(रुपये कोटी)

अ. क्र.	जिल्हा	मूळ तरतूद	म.कृ.खो.वि.म	वि.पा.वि.म.	ता.पा.वि.म.	को.पा.वि.म.	गो.म.पा.वि.म.	वर्ष २०१०-११ मध्ये मार्च २०११ अखेर झालेला
	म.कृ.खो.वि.म							
१	पुणे	२७१.२३	१७८.२०					१७८.२०
२	सातारा	१२५.५२	३९१.७०					३९१.७०
३	सांगली	११८.३१	२४०.९२					२४०.९२
४	सोलापूर	२००.४८	२६२.५८					२६२.५८
५	कोल्हापूर	१६३.३२	२३४.७५					२३४.७५
६	अहमदनगर (अंशतः)	७७.८६	१४.७०					१४.७०
		९५६.७१	१३२२.८६	०.००	०.००	०.००	०.००	१३२२.८६
७	उस्मानाबाद (अंशतः)	५४.५०	८६.६०					८६.६०
८	बीड (अंशतः)	१५.२३	८.९६					८.९६
		६९.७४	९५.५५	०.००	०.००	०.००	०.००	९५.५५
	महसूल व वन विभाग	६.५४	०.००					०.००
	विस्तार व सुधारणा	५.१७	४.७८					४.७८
	एकूण म.कृ.खो.वि.म	१०३८.१६	१४२३.२०	०.००	०.००	०.००	०.००	१४२३.२०
	गो.म.पा.वि.म							
९	औरंगाबाद	१३९.५०					१०१.५९	१०१.५९
१०	जालना	१००.७८					२११.०२	२११.०२
११	परभणी	१४६.५५					७४.६१	७४.६१
१२	हिंगोली	०.००					२.१०	२.१०
	बीड (अंशतः)	१२१.१४					११५.२०	११५.२०
१३	नांदेड	२५३.११					३७३.१०	३७३.१०
	उस्मानाबाद (अंशतः)	३५.८३					१२९.७९	१२९.७९
१४	लातूर	९९.२७					१४३.२७	१४३.२७
	महसूल व वन विभाग	२.२९						
	विस्तार व सुधारणा	४.८६					०.२४	०.२४
		९०३.३३	०.००	०.००	०.००	०.००	११५०.९१	११५०.९१
१५	नाशिक (अंशतः)	११५.९०					१३३.९३	१३३.९३
	अहमदनगर (अंशतः)	१२२.९५					८७.२४	८७.२४
	अवशिष्ट कामे (उर्वरित)						४.४८	४.४८
	विस्तार व सुधारणा	३८.३८					२३.२३	२३.२३
		२७७.२३	०.००	०.००	०.००	०.००	२४८.८८	२४८.८८
	एकूण गो.म.पा.वि.म	११८०.५६	०.००	०.००	०.००	०.००	१३९९.७९	१३९९.७९
	वि.पा.वि.म							
१६	बुलढाणा	४५४.५५		३६७.८३				३६७.८३
१७	अकोला	५४६.४९		२७०.२३				२७०.२३
१८	वाशिम	०.००		१६७.७५				१६७.७५
१९	अमरावती	५१५.०३		४२९.८२				४२९.८२
२०	यवतमाळ	१६६.९७		२६०.४०				२६०.४०
	महसूल व वन विभाग	१.९३		०.००				०.००
	विस्तार व सुधारणा	०.००		०.००				०.००
	अमरावती विभाग	१६८४.९७	०.००	१४९६.०३	०.००	०.००	०.००	१४९६.०३
२१	वर्धा	७५.३८		१५५.४७				१५५.४७
२२	नागपूर	२५२.९०		१४८.००				१४८.००
२३	भंडारा	४९९.११		४०१.४०				४०१.४०
२४	गोंदीया	०.००		१२८.५७				१२८.५७

जोडपत्र - ६(१)*

अ. क्र.	जिल्हा	मूळ तरतूद	म.कृ.खो.वि.म.	वि.पा.वि.म.	ता.पा.वि.म.	को.पा.वि.म.	गो.म.पा.वि.म.	वर्ष २०१०-११ मध्ये मार्च २०११ अखेर झालेला
२५	चंद्रपूर	६३४.२३		७९८.३६				७९८.३६
२६	गडचिरोली	५९.२७		५.९५				५.९५
	महसूल व वन विभाग	१.८३		०.००				०.००
	विस्तार व सुधारणा	२८.९१		४.६५				४.६५
	नागपूर विभाग	१५५१.६३	०.००	१६४२.३८	०.००	०.००	०.००	१६४२.३८
	आदिवासी उपयोजना			२६.३६				२६.३६
	वि.पा.वि.म शासन	३२३६.६०	०.००	३१६४.७७	०.००	०.००	०.००	३१६४.७७
	सर्वेक्षण व अन्वेषण कामे २७०१			३२.५८				३२.५८
	महामंडळाच्या स्रोतातून संचालन प्रशासन खर्च			-१६.२३				-१६.२३
	निलंबन	०.००		-१३.७६				-१३.७६
	एकूण वि.पा.वि.म	३२३६.६०	०.००	३१६७.३६	०.००	०.००	०.००	३१६७.३६
	ता.पा.वि.म							
	नाशिक(अंशतः)	६३.१५			५७.३७			५७.३७
२७	धुळे	१३९.३१			८३.९८			८३.९८
२८	नंदूरबार	१२.८३			९६.२५			९६.२५
२९	जळगाव	१७५.९५			४१२.९२			४१२.९२
	महसूल व वन विभाग	४.२७						०.००
	विस्तार व सुधारणा	८.७१			४.५०			४.५०
	एकूण ता.पा.वि.म.	४०४.२२	०.००	०.००	६५५.०२	०.००	०.००	६५५.०२
	को.पा.वि.म.							
३०	ठाणे	२३२.५४				८२.७०		८२.७०
३१	रायगड	६८.८४				२७.३३		२७.३३
३२	रत्नागिरी	६६.१८				३०७.००		३०७.००
३३	सिंधुदुर्ग	९५.३८				२५६.४७		२५६.४७
	महसूल व वन विभाग	३.७०				०.००		०.००
	विस्तार व सुधारणा	१.३०				०.०५		०.०५
	कोकण	४६७.९३	०.००	०.००	०.००	६७३.५५	०.००	६७३.५५
	नाशिक (अंशतः)	१५.४८				१२.३०		१२.३०
	एकूण को.पा.वि.म.	४८३.४२	०.००	०.००	०.००	६८५.८५	०.००	६८५.८५
	महाराष्ट्र राज्य	६३४२.९६	१४२३.२०	३१६७.३६	६५५.०२	६८५.८५	१३९९.७९	७३३१.२१
	महाराष्ट्र जलक्षेत्र सुधार प्रकल्प	५००.००						
	सामाईक योजना	८०.००						
	नवीन प्रकल्पासाठी ठोक तरतूद	२०.००						
	एकूण महाराष्ट्र	६९२२.९६	१४२३.२०	३१६७.३६	६५५.०२	६८५.८५	१३९९.७९	७३३१.२१
	अहमदनगर	२००.८१	१४.७०	०.००	०.००	०.००	८७.२४	१०१.९४
	उस्मानाबाद	९०.३३	८६.६०	०.००	०.००	०.००	१२९.७९	२१६.३९
	नाशिक	१९४.५४	०.००	०.००	५७.३७	१२.३०	१३३.९३	२०३.६१
	बीड	१३६.३७	८.९६	०.००	०.००	०.००	११५.२०	१२४.१६
	उर्वरित महाराष्ट्र	२१३३.२१	१३२७.६४	०.००	६५५.०२	६८५.८५	२४८.८८	२९१७.३९
	मराठवाडा	९७३.०७	९५.५५	०.००	०.००	०.००	११५०.९१	१२४६.४७
	विदर्भ	३२३६.६०	०.००	३१६७.३६	०.००	०.००	०.००	३१६७.३६
	एकूण महाराष्ट्र	६३४२.९६	१४२३.२०	३१६७.३६	६५५.०२	६८५.८५	१३९९.७९	७३३१.२१

* सदर माहिती जलसंपदा विभाग, मंबई यांचे पत्र क्र. पीएलएन-२०१२/(प्र.क्र.१२२/१२)निवस १ दि. २७/०५/२०१३ अन्वये प्राप्त झाली आहे.

जोडपत्र ६ (२)*

(संदर्भ - परि. १२.७)

वर्ष २०१०-११ मध्ये मार्च २०११ पर्यंत वितरित केलेला निधी

(रुपये कोटी)

अ. क्र.	विभाग	मा. राज्यपालांच्या निदेशानुसार अर्थसंकल्पित मूळ तरतूद	अंशदान	ए.आय.बी.पी.	नाबार्ड	आदिवासी	विस्तार व सुधारणा	एकूण	वेतन घटका शिवाय टक्केवारी	वेतन	वेतनासह एकूण	वेतन घटकास टक्केवारी
१	२	३	४	५	६	७	८	९	१०	११	१२	१३
अ)	विदर्भ											
	अमरावती	१६८४.९१५८	११८१.२५६८	२७९.७३००	१६४.९२६४	२४.९११६	०.००००	१६५०.८२४८	२१.४३		१६५०.८२४८	२०.४५
	नागपूर	१५५१.६८३८	५५३.३४४२	१९३३.७६००	९.७६००	४०.८६९१	२८.४७५८	२५६६.२०९१	३३.३२		२५६६.२०९१	३१.७९
	एकूण विदर्भ	३२३६.५९९६	१७३४.६०१०	२२१३.४९००	१७४.६८६४	६५.७८०७	२८.४७५८	४२१७.०३३९	५४.७५	१८१.२२५६	४२१७.०३३९	५२.२३
ब)	मराठवाडा											
	म.कृ.खो.वि.म.	६९.७३८१	६५.३८२४	०.००००	०.००००	०.००००	०.०००२	६५.३८२६	०.८५	९.७८८१	७५.१७०७	०.९३
	गो.म.पा.वि.म.	९०३.३२७७	६७०.२०५१	३०१.९६००	२१.१७००	१.७७६७	४.३७८०	९९९.४८९८	१२.९८	८७.४५७१	१०८६.९४६९	१३.४६
	एकूण मराठवाडा	९७३.०६५८	७३५.५८७५	३०१.९६००	२१.१७००	१.७७६७	४.३७८२	१०६४.८७२४	१३.८३	९७.२४५२	११६२.११७६	१४.३९
क)	उर्वरित महाराष्ट्र											
	म.कृ.खो.वि.म.	९६८.४२९५	५९६.५५६०	४५१.५०००	२३.६०००	०.००००	४.८२८१	१०७६.४८४१	१३.९८	१६६.९६८७	१२४३.४५२८	१५.४०
	गो.म.पा.वि.म.	२७७.२३५०	२०५.०३२४	५०.००००	०.००००	१०.६३५८	३४.४४६५	३००.११४७	३.९०	१७.३२५२	३१७.४३९९	३.९३
	ता.पा.वि.म.	४०४.२१५७	३०२.७७४२	११२.७३००	८.४२००	४१.७४२४	८.७०६५	४७४.३७३१	६.१६	३७.३०१४	५११.६७४५	६.३४
	को.पा.वि.म.	४८३.४११०	१८६.४७१९	२५८.५०००	८१.५०००	४१.५५१३	१.०००१	५६९.०२३३	७.३९	५२.७३९९	६२१.७६३२	७.७०
	एकूण उर्वरित महाराष्ट्र	२१३३.२९१२	१२९०.८३४५	८७२.७३००	११३.५२००	९३.९२९५	४८.९८१२	२४१९.९९५२	३१.४२	२७४.३३५२	२६९४.३३०४	३३.३७
	एकूण विभाज्य	६३४२.९५६६	३७६१.०२३०	३३८८.१८००	३०९.३७६४	१६१.४८६९	८१.८३५२	७७०१.९०१५	१००.००	५५२.८०६०	८०७३.४८१९	१००.००
ड)	सामाईक योजना	८०.००००						५०.४५१०			५०.४५१०	
इ)	नवीन प्रकल्पासाठी ठोक तरतूद	२०.००००						२०.००००			२०.००००	
ई)	महाराष्ट्र जलक्षेत्र सुधार प्रकल्प	५००.००००						२९४.१३२१			२९४.१३२१	
	एकूण महाराष्ट्र	६९२२.९५६६	३७६१.०२३०	३३८८.१८००	३०९.३७६४	१६१.४८६९	८१.८३५२	८०४६.४८४६		५५२.८०६०	८४१८.०६५०	

* सदर माहिती जलसंपदा विभाग, मुंबई यांचे पत्र क्र. पीएलएन-२०१२/(प्र.क्र.१२२/१२)निवस १ दि. २७/०५/२०१३ अन्वये प्राप्त झाली आहे.

जोडपत्र - ७

(संदर्भ - परि. १४.०)

वर्ष २०१२ - १३ चा कृती आराखडा

अ. क्र.	कार्यक्रम	महिना											शेरा	
		एप्रिल	मे	जून	जुलै	ऑगस्ट	सप्टेंबर	ऑक्टोबर	नोव्हेंबर	डिसेंबर	जानेवारी	फेब्रुवारी		मार्च
१	हक्कदारी													
क	नवीन पथदर्शी प्रकल्पांची निवड			←			→							
ख	विनियामकांच्या नेमणुका						←→							
ग	नवीन पथदर्शी प्रकल्पांसाठी मंजूर पाणी वापर हक्कदारी काढणे			←→			←→							
घ	विनियामक, पाणी वापर संस्था आणि प्रकल्प आधिकाऱ्यांसाठी हक्कदारीच्या कार्यशाळा आयोजित करणे						←→							
ड	प्रकल्प आधिकाऱ्यांकडून सादर करण्यात आलेल्या सर्व पथदर्शी प्रकल्पांची अनुज्ञेय व विहित पाणी वापर हक्कदारी तपासणे				←→			←→						
च	हक्कदारीची अंमलबजावणी			←									→	कार्य जून २०१३ पर्यंत सुरु राहिल
२	ठोक जल प्रशुल्क (२०१३-१६)													
क	दृष्टिनिबंधावर लाभधारकांच्या सूचना / अभिप्राय मिळविणे	←		→										
ख	२०१३-१६ करिता ठोक जलप्रशुल्काच्या निकषाचा मसुदा तयार करणे व वितरित करणे								←				→	
ग	मसुदा निकषावर ६ महसुल विभागीय मुख्यालयाच्या ठिकाणी जनसुनावणी घेणे												←→	

जोडपत्र - ७

अ. क्र.	कार्यक्रम	महिना											शेरा	
		एप्रिल	मे	जून	जुलै	ऑगस्ट	सप्टेंबर	ऑक्टोबर	नोव्हेंबर	डिसेंबर	जानेवारी	फेब्रुवारी		मार्च
घ	निकष अंतिम करणे व जल प्रशुल्क प्रस्ताव तयार करण्यासाठी जलसंपदा विभागाकडे पाठविणे													
ड	जलप्रशुल्क प्रस्ताव मिळाल्यावर तो तपासून जलसंपदा विभागाकडे परत पाठविणे													
च	जलसंपदा विभागाकडून जलप्रशुल्क प्रस्तावास व्यापक प्रसिद्धी देणे													
छ	जल प्रशुल्काच्या प्रस्तावावरील सूचना / अभिप्रायावर जलसंपदा विभागाच्या प्रतिसादासह पाठविणे													
ज	प्राधिकरणाकडून ठोक जलप्रशुल्काचे आदेश निर्गमित करणे													
३	जलसंपत्ती प्रकल्पांना मान्यता	←												→ सलग कार्य
४	२०११ - १२ वार्षिक अहवाल	←												→
५	अर्थसंकल्प													
क	२०१२ - १३ चा आढावा									↔				
ख	२०१३ - १४ करिताचे प्रस्ताव									↔				
६	ग्रंथालयासाठी पुस्तकांची खरेदी	←												→ सलग कार्य
७	दस्तऐवज/दृक्-श्राव्य सादरीकरण													
क	नवीन व अद्ययावत	←												→ सलग कार्य
ख	वेबसाईटची देखभाल	←												→ सलग कार्य
८	पद भर्ती	←												→ सलग कार्य
९	अधिकारी व कर्मचाऱ्यांचे प्रशिक्षण	←												→ सलग कार्य

MAHARASHTRA WATER RESOURCES REGULATORY AUTHORITY

Mumbai (India)

Annual Report

2011 – 12



महाराष्ट्र जलसंपत्ती नियामन प्राधिकरण

मुंबई (भारत)

वार्षिक अहवाल

२०११-१२

1.0 Maharashtra Water Resources Regulatory Authority Act, 2005

1.1 The Government of Maharashtra enacted in 2005 the Maharashtra Water Resources Regulatory Authority Act. The Act, which was gazetted on the 4th May 2005, provides for the establishment of the Maharashtra Water Resources Regulatory Authority (MWRRA), hereinafter referred to as the Authority, 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 the 8th 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 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 of 22/04/2011 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 integrated State Water Plan.
 - (g) to lay down the criteria and 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 and to minimize the wastage of water and to fix reasonable use criteria for each Category of Use.
 - (k) to review and revise, the water charges after every three years.
- 1.3 Further, under Section 12 (4) of the MWRRA Act, the Authority in accordance with the 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.
- 1.4 The Authority has been vested in the Act with special responsibility for removal of irrigation backlog as per the Governor's Directive (Section 21 (1) of the Act). This responsibility is to be exercised while clearing new projects (Section 11 (f) of the MWRRA Act) and in ensuring that the manpower available with the WRD 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 MWRRA Act).
- 1.5 As per Section 20 (1) (a) of the MWRRA Act, the Authority is required to prepare an annual report giving the summary of its activities during the previous year and forward it to the State Government. As per Section 20 (2) of the MWRRA Act, the Annual Report is to be laid before the State Legislature. The Authority has accordingly prepared and submitted reports for the years 2006-07 to 2010-11 which have been laid by the State Government before the State Legislature. The present Annual Report covers the activities of the Authority during the financial year 2011-12.

2.0 Organisation and Recruitment / Appointments in 2011 – 12:

- 2.1 The Authority consists of a Chairperson and two other Members to be appointed by the Governor of Maharashtra on the recommendation of the Selection Committee whose constitution is prescribed vide Section 5 of the MWRRA Act. The Chairperson shall be a person who is or who was of the rank of 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.
- 2.2 On the completion of his term, Shri Ajit M. Nimbalkar relinquished the post of the Chairman on 16/08/2011. Shri A. K. D. Jadhav, Member (Economy) was given the charge of the post of the Chairman. Shri V. V. Gaikwad continued to hold the post of Member (Water Resources Engineering) during the period of this report.
- 2.3 The five Special Invitees appointed by the State Government vide Section 4 (d) of the MWRRA Act on 13/03/2008 to assist the Authority in taking policy decisions relinquished their posts on 12/06/2011 on the completion of their terms. Vide State Government Resolution dated 01/10/2011, the State Government appointed the following as Special Invitees for a period of three years one for each RBA are:
- | | |
|-----------------------|---------------------------|
| (i) MKVDC, Pune | - Dr. Sudhir Bhongale |
| (ii) VIDC, Nagpur | - Adv. Madhukar Kimmatkar |
| (iii) KIDC, Thane | - Shri. Shekhar Nikam |
| (iv) TIDC, Jalgaon | - Prof. Sahebrao Patil |
| (v) GMIDC, Aurangabad | - Shri. Vilas Shelke |
- 2.4 As per MWRRA Regulation, 2010 approved on 29/03/2010, the State Government sanctioned 38 posts in various grades on regular and contract basis to assist the Authority. The names of the posts, their sanctioned strength and status as on 31/03/2012 are given in table below.

Sr. No.	Designation of the post	Sanctioned strength		Posts filled as on 31/03/2012	
		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	2	1
16	Peon	—	7	—	3
		17	21	5	19

Posts sanctioned on a regular basis can be also filled on contract basis and also on a lower grade as per the requirement of work as per provision in section 4 (ii) in the MWRRRA Regulations, 2010.

2.5 During the year, the following persons relinquished their posts.

- (i) Shri. A. Premchandran, Stenographer (HG) on 14/02/2012.
- (ii) Smt. P. R. Ghogale, Stenographer (SG) on repatriation to WRD on 29/02/2012.

2.6 During the year, the following appointments were made.

- (i) Shri. B. H. Kunjir, Senior Director on deputation from WRD on 10/10/2011.

(ii) Shri. T. V. Gaikwad, Typist on 01/04/2011

(iii) Smt. Geeta Dongre, Typist on 06/06/2011

The Organogram of the Authority is at **Annexure - 1**.

3.0 Activities of the Authority in 2011-12

3.1 *Entitlements*

3.1.1 During the year 2011-12, the number of pilot projects included in the entitlement programme was up-scaled from 229 in 2010-11 to 246 by inclusion of 17 new kharif oriented projects which are a part of in the World Bank assisted MWSIP. The number of WUAs covered under the programme, including 26 WUAs under 24 non-MWSIP projects, was increased from 527 in 2010-11 to 818 in 2011-12. The names of the projects and the number of WUAs included in each are given in **Annexure - 2**.

3.1.2 Before the start of the Entitlement programme in the rabi 2011-12 season, the Authority and WALMI organised six regional workshops for field officers, WUAs & MWRRA appointed Regulators as per the details given below;

Venue	Date
Amravati	16/09/2011
Nagpur	17/09/2011
Nashik	21/09/2011
Aurangabad	22/09/2011
Pune	23/09/2011
Ratnagiri	24/11/2011

The Workshops were attended by Member (WRE), Secretary, Deputy Director and Assistant Directors dealing with Entitlements. During the workshops useful interaction took place on the various facets of Entitlement, technical manual prepared by the Authority for Entitlement and the duties of the Regulators.

3.1.3 For the 17 new pilot projects, the Authority worked out the Sanctioned Water Use Entitlement for normal (design) year for the kharif season. Based on the storage at the end of the kharif season, the project authorities concerned worked out the Applicable Water Use Entitlement

and got them vetted from the Authority. Regulators were also appointed for all the projects.

- 3.1.4 The Evaluation Report of Implementation of the Entitlement Programme during the irrigation year 2010-11 was prepared by the Authority and hosted on the website of the Authority.

3.2 *Bulk Water Tariff*

- 3.2.1 After completion of the public consultation process on the draft Bulk Water Tariff proposal for 2010-13 by WRD in May 2011, the Authority issued on 30/05/2011 the tariff order for the volumetric bulk rates for industrial, domestic, agricultural users and effective for the period 2010 – 2013. The Authority has also given approval to WRD to issue the area based crop-wise rates for agriculture for the same period. This was issued by the WRD on 29/06/2011.

- 3.2.2 The Authority has initiated in June 2011, action for preparation of the Approach Paper for Determination of Criteria for Bulk Water Tariff for the period of 2013-16 and invited suggestions from line departments, public utilities, stakeholders, NGOs and experts for inclusion in the paper. Based on the suggestions received and the interim report on revision of M & R norms received from WALMI, the Authority has finalised the Approach Paper in February 2012 and initiated action for inviting comments, suggestions on the paper. The Authority circulated in March 2012 an “Approach Paper on Criteria for Determination of Bulk Water Tariff 2013-16” and its Marathi copy was kept at all 358 Talukas in Maharashtra for comments / suggestions from the beneficiaries.

3.3 *Integrated State Water Plan*

- 3.3.1 As per Section 15 of the Act, the preparation of sub basin plans and basin plans is the responsibility of the RBAs. Thus, the Authority is only a facilitator on this issue. 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 submit to the State Water Council headed by the Chief Minister for its approval.

- 3.3.2 Agencies were identified by GMIDC, Aurangabad during the year for the remaining 12 sub basins of Godavari basin out of total 30 sub basins and work was awarded for preparing draft sub basin plans. The Project Identification Reports for all the 12 sub basins have been finalised by the Agencies. For the 18 sub basins for which Agencies were finalised earlier by GMIDC, Aurangabad, final reports of 17 sub basins are under preparation / scrutiny and interim report of one sub basin is under preparation by GMIDC.
- 3.3.3 A meeting was convened in the Authority on 19/04/2011 with the GMIDC, Aurangabad and the Technical Advisor, Godavari Basin to review the progress in preparation of the sub basin plans. A presentation was made by M/s Wat-ere-Sources Technologies on the Dudhana sub basin plan.
- 3.3.4 The remaining basin plans are yet to be initiated by the RBAs

3.4 *Clearance of New Water Resources Projects*

- 3.4.1 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 each proposal is in conformity with the Integrated State Water Plan and also with regard to the economic, hydrologic and environmental viability and where relevant, with the State's obligations under Awards, Agreements, or Decrees involving Interstate Entitlements.
- 3.4.2 During the year 2011-12, one medium irrigation project in Gadchiroli District & six minor irrigation projects, funded under the Tribal Sub Plan, were accorded clearance under Section 11 (f) of the Act [**Annexure - 3**]. While clearing the new projects, the Authority adhered to the directives of the Hon'ble Governor of Maharashtra for the removal of physical and financial backlog.

3.5 *Preparation of Draft Criteria*

- 3.5.1 Besides the work of developing Criteria for Bulk Water Tariff, the Authority took up the work of preparing draft Criteria as required by the MWRRA Act, 2005 on the other issues viz.

- (i) Distribution of Entitlements by River Basin Agencies for Domestic and Industrial Uses [Section 11(a)]
- (ii) Modification in Entitlement [Section 11(h)]
- (iii) Trading in Entitlement [Section 11(i)]

In June 2011, the Authority circulated draft Criteria for Sr. No. (i) and draft Approach Paper for Sr. Nos. (ii) and (iii) inviting comments / suggestions from all concerned. Responses received were studied. Identified NGOs were invited on 30/01/2012 to share their views on the subject of trading in Entitlements.

4.0 Formal Meetings of the Authority

The Authority meets formally as and when required to discuss specific agenda items and twice a week informally to review progress on various issues. The main issues discussed in the formal meetings during the year were :

- (i) Draft reply to Inspection Report on the Accounts of MWRRA for the period 01/04/2009 to 31/03/2010.
- (ii) Response of WRD to comments / suggestions of the beneficiary public on draft Bulk Water Tariff proposal (2010-13).
- (iii) Road map for Approach Paper on Criteria for Determination of Bulk Water Tariff for 2013-16.
- (iv) Tariff review Petition received from PRAYAS - rectification of defects.

5.0 Important Meetings:

5.1 During the year the following important meetings were held

19/04/2011	Meeting with the Officers of the GMIDC, Aurangabad & the Technical Advisor, Godavari Basin to review the progress in preparation of the sub basin plans
26/05/2011	Meeting with SOPPECOM, Dharamitra Foundation Pune Municipal Corporation, PRAYAS and WRD Officers on draft Bulk Water Tariff proposal

28/11/2011	Meeting with the Special Invitees to the Authority on Draft Bulk Water Tariff Criteria
30/01/2012	Meeting with NGOs, WRD Officers and Special Invitees of Authority on Draft Approach Paper on Trading in Entitlements
26/03/2012	Meeting with Superintending Engineers (District Nodal Officers) of WRD from Rest of Maharashtra Region on Approach Paper on Criteria for Determination of Bulk Water Tariff for 2013-16
27/03/2012	Meeting with Superintending Engineers (District Nodal Officers) of WRD from Marathwada and Vidarbha Region on Approach Paper on Criteria for Determination of Bulk Water Tariff for 2013-16

6.0 Legal Developments

- 6.1 M/s P. A. Legal, Mumbai were appointed as Legal Consultants to the Authority after following the prescribed procedure of the World Bank. The Agreement was signed with the firm on 24/10/2011 for a period of two years.
- 6.2 The Authority has disposed of the following Petitions with issue of Orders as per details given below & hosted on website of Authority;

Subject Matter of Petition	Date of Order
Petition filed by Prof. N. D. Patil, Adv Surekha Dalvi & PRAYAS, Pune regarding changes in the Distribution Plan of Water from Hetavne Medium Irrigation Project, District Raigad	15/11/2011
Petition filed by Prof. N. D. Patil, Adv Surekha Dalvi and PRAYAS, Pune regarding review of Tariff Orders dated 30/05/2011 and 29/06/2011	16/11/2011
Petition filed by Indiabulls Realtech Limited, Mumbai, seeking waiver of tariff on Recycled Sewage Water allocated to Indiabulls Realtech Limited for their thermal power project at Sinnar, Nashik	17/02/2012

- 6.3 There were no developments in so far as the Authority is concerned in the Petition filed in the Nagpur bench of the Bombay High Court by the Society for Backlog Removal & Development (Amravati) on allocation of water from Upper Wardha Dam to Sofia Power Company and Public Interest Litigation filed by Shri P. Y. Ambedkar in Bombay High Court on plight of farmers in Vidarbha.
- 6.4 The State Government notified on 22/04/2011 the Maharashtra Water Resources Regulatory Authority (Amendment and Continuance) Act, 2011.
- 6.5 The WRD vide its letter dated 17/03/2012 conveyed the approval of the State Government to the Maharashtra Water Resources Regulatory Authority (Conduct of Business) Regulation, 2010.

7.0 Seminars / Conferences Attended By MWRRA Officers

During the year the Chairman, the Member, the Secretary and other officers of the Authority attended a number of conferences / seminars relating to water resources development and management. **Annexure - 4** gives the list of the seminars and conferences attended.

8.0 Library

The process of acquiring new technical books and journals for the library was continued. During the year 2011-12, 58 new books were procured taking the total number of books in the library to 296. Currently the Authority is subscribing to 10 journals / magazines for the library.

9.0 Website of the Authority

During the year, the following additional information / documents were hosted on the website for information;

Tariff

- (i) Bulk Water Tariff proposal for 2010-13 (English and Marathi)
- (ii) Gist of comments received from Stakeholders/Experts/NGOs and Responses of WRD & Authority on Bulk Water Tariff Proposal

- (iii) Volumetric Bulk Water Tariff Order (2010-13) for Industrial, Domestic & Irrigation Users (English and Marathi)
- (iv) Area based Crop-wise Water Tariff (2010-13) for Irrigation Users (English and Marathi)
- (v) Report on Public Consultation Process for Determination of Criteria for Bulk Water Tariff for 2010-13 and Issuance of Bulk Water Tariff Orders

10.0 Installation of Finger Print Device

With a view to monitor punctuality in attendance of the staff, the Authority procured & installed 'BioLite Finger Print Device' in August 2011.

11.0 Accounts and Audit

- 11.1 As per 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 him in this 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 2009-10, the Annual Accounts statement and the Separate Audit Report by the Comptroller and Auditor General of India were laid before the State Legislature by the State Government on 04/08/2011.
- 11.2 The accounts of the Authority for 2010-11 have been audited by the Chartered Accountant and also the Comptroller and Auditor General of India and the audit report is received and compliances/ replies are submitted to the Accountant General Office.
- 11.3 As per Section 17 of the Act, 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, revised estimate and actual expenditure for 2011-12 upto 31/3/2012 and budget estimates for 2012-13 are given below,

(Rs. in lakhs)

Year	Budget Estimate 2011-12	Revised Estimate 2011-12	Actual Expenditure April 2011 to March 2012	Budget Estimate 2012-13
Plan	312.39*	635.24*	650.13	411.09
Non-plan	25.00	25.00	2.07	-
Total	337.39	660.24	652.20	411.09

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

12.0 Irrigation Backlog:

- 12.1 The district-wise backlog in the Irrigation Sector (physical & financial) was assessed by the Indicators & Backlog Committee as on 01/04/1994. The financial backlog of Irrigation Sector as on 01/04/1994 was Rs. 7418 crore and then it was reconciled in year 2000 and recalculated as Rs. 6618.37 crore (Refer Para 4 of Directives of Hon'ble Governor dated 19/03/2010). 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 State average of April 1994 of potential created in 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.
- 12.2 The requisite information to assess liquidation of backlog viz. Irrigation potential created up to June 2011, Irrigation potential created up to June 2010 with final figures of potential created by Local sector schemes, Cost per hectare to be considered for creation of balance irrigation potential, Expenditure in the fiscal year 2010-11 on irrigation sector & the actual releases of funds made under various heads, was received from WRD vide their letter No. PLN-2012/(C. No. 122/12)/P&M-1 dated 27/05/2013.
- 12.3 As on June 2010, there was accordingly an irrigation backlog of 257.10 thousand hectare (th.ha) in SRE in four districts of the State viz. Ratnagiri,

Buldhana, Akola (incl. Washim) & Amravati [**Annexure - 5 (2)**]. During the year 2010-11, an irrigation backlog of 17.26 th.ha in SRE was removed from these four districts and physical backlog of Ratnagiri District was removed fully. Thus a physical backlog of 239.84 th.ha in SRE as in June 2011 is balance in the three districts of Amravati Division viz. Buldhana, Akola (incl. Washim) and Amravati [**Annexure - 5 (1)**].

12.4 On the directives of the Hon'ble Governor, the Authority has been since 2008-09 monitoring on a quarterly basis the progress of on-going projects in Amravati Division and submitting reports to the Hon'ble Governor. The main objective of this exercise was to monitor the removal of the financial backlog. Now that financial backlog has been fully liquidated in 2010-11, the Authority is continuing the exercise in 2011-12 with focus on removal of physical backlog.

12.5 The pace of removal of the physical backlog in the Amravati Division is as shown in table below,

(in th.ha SRE)

By	Balance Backlog	Backlog removed during the year	
		Target	Achievement
June 2007	338.07		
June 2008	291.37	60.00	46.70
June 2009	263.40	41.00	27.97
June 2010 (Revised)	254.92	38.00	8.48
June 2011	239.84	22.00	15.08

Thus by March 2011, substantial physical backlog will still remain to be removed even though the financial backlog has been removed. What is required is that planning should be done to remove the balance physical backlog in 5 years (by 2016). This calls for stepping up the pace of creation of potential to about 50000 ha per year. VIDC, Nagpur should identify the bottlenecks coming in the way of potential creation and take remedial measures to achieve the target. The Authority will also be closely monitoring this.

12.6 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 59.03% as on June 2011. This information is given in **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 2011) i.e. 59.03%.*

- 12.7 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 latest year for which data is available and every year thereafter.” The Annexure containing district-wise expenditure incurred during the year 2010–11 up to March 2011 on irrigation sector is given in **Annexure - 6 (1)**. Also the release of funds made under various heads to Regions & Corporations is given in **Annexure - 6 (2)**.

13.0 Implementation of Right to Information Act (RTI), 2005

- 13.1 The Authority has appointed Deputy Director (EER) and Accounts Officer as the State Public Information officers for purposes of replying to queries received under RTI Act pertaining to technical matters and establishment / accounts matter respectively. The Authority has also appointed Secretary of the Authority as the Appellate Officer.
- 13.2 During the year 2011-12, the Authority received one application for information under RTI Act & the required information was furnished to the applicant.

14.0 Action Plan 2012 - 13

The proposed Action Plan of the Authority for 2012–13 is at **Annexure - 7**.

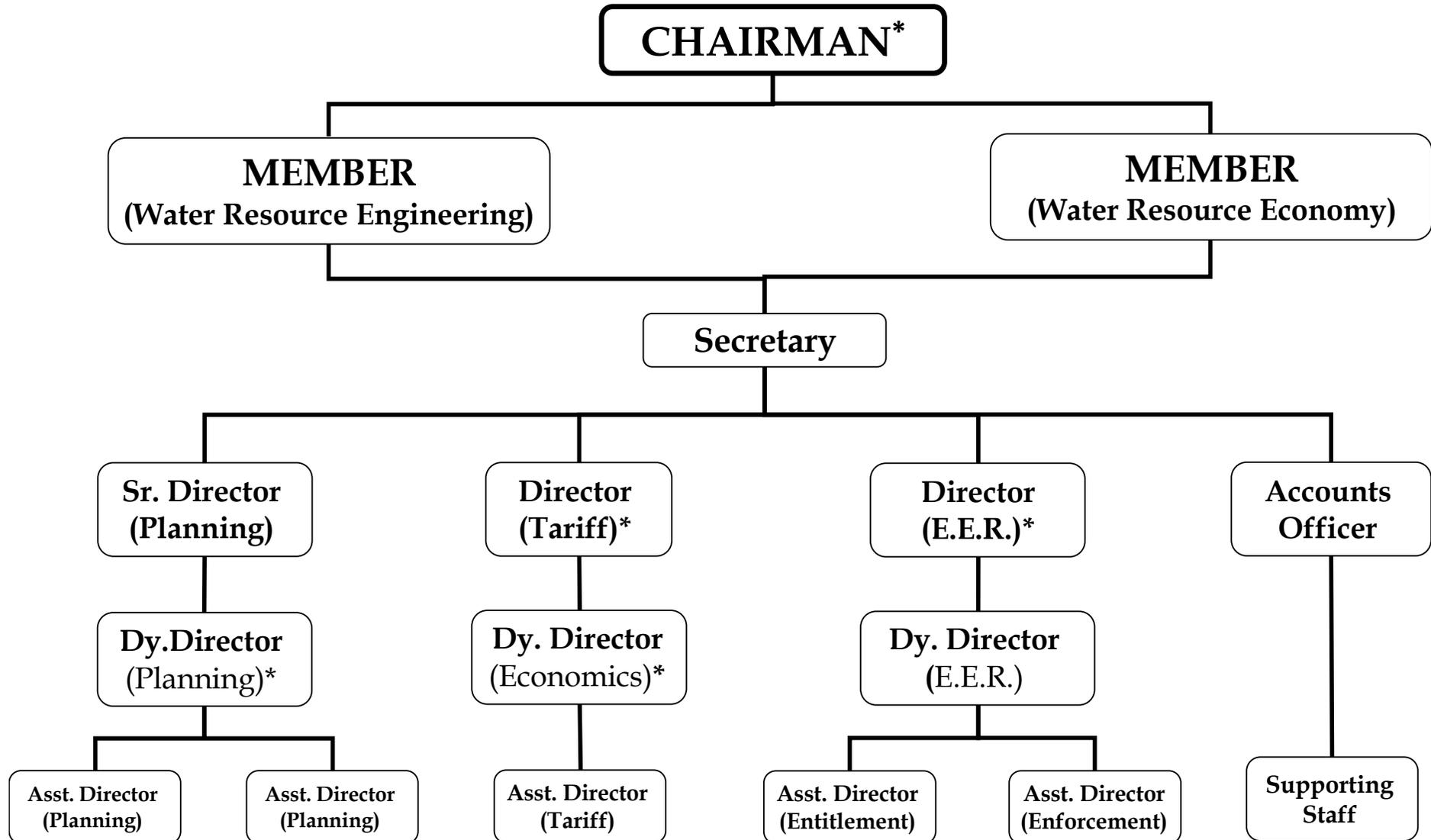
-x-x-x-x-x-

Annexure 1

(Ref : Para 2.6)

Organogram

* Vacant



Annexure 2

(Ref : Para 3.1.1)

Pilot Projects for Entitlement for the Year 2011-12

Sr. No.	Name of Project	Basin	Total No. of WUAs taken till 31/03/2012
I	Pilot Projects 2006-07		
	Major		
1	Kukadi	Krishna	109
2	Ghod	Krishna	54
	Medium		
3	Mangi	Krishna	8
	Minor		
4	Diwale	Krishna	1
5	Benikre	Krishna	1
	Wafgaon (Deleted)	Krishna	
II	Pilot Projects 2007-08		
	Major		
6	Lower Manar	Godavari	11
7	Hatnur	Tapi	11
8	Lower Wenna (Non-MWSIP)	Godavari	1
	Medium		
9	Katepurna	Tapi	31
10	Waghad	Godavari	24
11	Panzara	Tapi	2
	Minor		
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
III	Pilot Projects 2008-09		
	Major		
21	Mula	Godavari	174
22	Palkhed (Non-MWSIP)	Godavari	1
23	Ozarkhed (Non-MWSIP)	Godavari	1
	Medium		
24	Koradi	Godavari	8
25	Sukhana	Godavari	7

Annexure 2

Sr. No.	Name of Project	Basin	Total No. of WUAs taken till 31/03/2012
26	Gharni	Godavari	2
27	Ghatsilpargaon	Godavari	6
28	Chulband (Non-MWSIP)	Godavari	2
29	Kolar (Non-MWSIP)	Godavari	1
	Minor		
30	Dastapur	Godavari	1
31	Nanduri (Non-MWSIP)	Tapi	1
32	Dhamangaon Deshmukh (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	Deocope	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

Annexure 2

Sr. No.	Name of Project	Basin	Total No. of WUAs taken till 31/03/2012
65	Harni	Krishna	12
66	Yamai	Krishna	2
67	Badrakha	Tapi	1
68	Galan	Tapi	1
69	Shewaga	Tapi	1
70	Nawegaon Bandh (Deleted) (Non-MWSIP)	Godavari	2
71	Khapri (Non-MWSIP)	Godavari	1
72	Mohri	Godavari	1
73	Ambazari	Godavari	1
74	Anji Bhorkhed	Godavari	1
75	Ashti	Godavari	1
76	Kannamwargram	Godavari	1
77	Umari	Godavari	1
IV	Pilot Projects 2009-10		
	Medium		
78	Rengepar	Godavari	4
79	Kanholinala	Godavari	6
	Minor		
80	Isapur	Tapi	1
81	Kanadi	Tapi	1
82	Mozari	Tapi	1
83	Pimpalgaon Hande	Tapi	1
84	Khatijapur	Tapi	2
85	Sarswati	Godavari	1
86	Andhera	Godavari	1
87	Pimpalgaon Nath	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

Annexure 2

Sr. No.	Name of Project	Basin	Total No. of WUAs taken till 31/03/2012
102	Dighanchi	Krishna	1
103	Kuchi	Krishna	1
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	Nimgul	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	Tikhhol	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
	Pilot Projects 2010-11		
	Major		
130	Kal - Amba	West Flowing	3
131	Upper Pus	Godavari	30
132	Pench	Godavari	21
133	Itiadoh	Godavari	18
	Medium		
134	Krishna Canal	Krishna	5
	Minor		
135	Shirsuphal	Krishna	1
136	Wafgaon	Krishna	1
137	Alegaon Paga	Krishna	1
138	Pimpoli	Krishna	1

Annexure 2

Sr. No.	Name of Project	Basin	Total No. of WUAs taken till 31/03/2012
139	Walén	Krishna	1
140	Mahur	Krishna	1
141	Hingangaon	Krishna	1
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	Usran	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

Annexure 2

Sr. No.	Name of Project	Basin	Total No. of WUAs taken till 31/03/2012
180	Purjal	Godavari	1
181	Keli	Godavari	1
182	Ghordhari	Godavari	1
183	Sawna	Godavari	1
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	Khadak Ozar	Godavari	2
215	Velhale	Tapi	1
216	Khaparkheda	Tapi	1
217	Kondhawal	Tapi	1
218	Budaki	Tapi	1
219	Ambeara	Tapi	1
220	Dudhakheda	Tapi	1

Annexure 2

Sr. No.	Name of Project	Basin	Total No. of WUAs taken till 31/03/2012
221	Khadkuna	Tapi	1
222	Khekada	Tapi	1
223	Akhitola	Godavari	1
224	Khumari	Godavari	1
225	Pipriya	Godavari	1
226	Ankhoda	Godavari	1
227	Dongargaon (C)	Godavari	1
228	Lagam	Godavari	1
229	Sondo	Godavari	1
	Pilot Projects 2011-12		
	Minor		
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	Badadha Tukumba	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
			818

Annexure 3

(Ref : Para 3.4.2)

New Irrigation Projects Cleared by the MWRRA under Sec. 11 (f) of the MWRRA Act

Sr No.	Name of Project	Taluka	District	Basin/ Region
	Medium Irrigation Projects			
1	Kotgal (Medium) Barrage	Gadchiroli	Gadchiroli	Godavari / Vidarbha
	Minor Irrigation Projects funded under TSP			
1	Rohila (M.I.) Storage Tank	Trimba- keshwar	Nashik	Godavari / N.M.R.
2	Wangan M.I. Tank	Surgana	Nashik	West Flowing River / N. M.R.
3	Songir M.I. Tank	Surgana	Nashik	West Flowing River / N. M.R.
4	Satkhamb M.I. Tank	Surgana	Nashik	West Flowing River / N. M.R.
5	Rajbari M. I. Tank	Peth	Nashik	West Flowing River / N. M.R.
6	Salbhoye (MI) Storage Tank	Surgana	Nashik	West Flowing River / N. M.R.

Annexure 4

(Ref : Para 7.0)

Seminar / Workshop attended by Hon. Chairman, Members, Secretary and other officers in 2011 - 12

Sr. No.	Name of the Officer(s)	Name of Seminar / Workshop / Course & Venue	Organiser	Date
1	Mr. Ajit Nimbalkar (Chairman)	Annul International Convention on "India Water Forum" at India Habitat Centre, New Delhi	TERI, New Delhi & MoWR, GoI	13 - 15 April, 2011
2	Mr. S.V. Sodal (Secretary)	State Level Workshop on "Drinking Water Security & Sustainability in Maharashtra"; YASHDA, Pune	Water Supply & Sanitation Dept., GoM	5 May, 2011
3	Mr. S.V. Sodal (Secretary) Mr. A. Sekhar (Consultant)	Workshop on "Scoping Study for Exploring Public-Private-Partnership in Irrigation and Drainage Sector in India", at Hotel Taj Palace, New Delhi	Asian Development Bank, New Delhi	31 May, 2011
4	Mr. S.V. Sodal (Secretary)	2011 World Water Week , Stockholm, Sweden	Stockholm International Water Institute, Stockholm, Sweden	21 - 27 August, 2011
5	Mr. V. V. Gaikwad (Member)	National Conference on Fly Ash; Hotel ITC, Kakatiya, Hyderabad	Center for Fly Ash Research & Management, New Delhi	6 - 7 December 2011
6	Mr. V. V. Gaikwad (Member)	Seminar on "Water Management"; Hotel Taj President, Mumbai	Indian Chemical Council, Mumbai	16 - 17 December 2011
7	Mr. V. V. Gaikwad (Member)	Seminar on "Sustainable Management of Irrigation System through participatory Irrigation Management", Kota	The Institution of Engineers (India)	6 - 7 January 2012
8	Mr. V. V. Gaikwad (Member) Mr. S.V. Sodal (Secretary)	National Workshop on "Environmental Flows in Indian Rivers : Challenges and the way forward"; New Delhi	WWF-India, New Delhi	2 - 3 February 2012
9	Mr. S.V. Sodal (Secretary)	6 th World Water Forum at Marseille, France	World Water Council & World Water Forum	12 - 17 March 2012
10	Mr. V. V. Gaikwad (Member) Mr. A. Sekhar (Consultant)	National Workshop on "Overview and Visioning of Forum's Work in the Context of Changing Water Sector Discourse"; YASHDA, Pune	SOPPECOM, Pune	26 - 27 March 2012

Annexure 5 (1)*

(Ref : Para 12.3)

District-wise Backlog as per Potential Created by June 2011 against State Average of 35.11% (1994)

(Area in '000' ha)

Sr. No.	District	Net sown area	Potential Created in June 2011 (S.R.E.)			% of Created Potential w.r.t. col 3	Irrigation Backlog (S.R.E.)
			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
	Kokan Division	878.40	387.54	57.86	445.40	50.71	-
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	1,175.90	657.11	92.70	749.81	63.76	NIL
	Nasik Division	3,657.90	1,755.96	314.71	2,070.68	56.61	-
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
	Pune Division	3,663.00	3,397.67	309.90	3,707.57	101.22	-
	Rest of Maharashtra	8,199.30	5,541.18	682.48	6,223.65	75.90	-
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
	Aurangabad Division	4,755.90	1,909.17	424.91	2,334.08	49.08	-
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	90.56
24	Amravati	751.10	156.97	25.44	182.41	24.29	81.28
25	Yavatmal	857.90	282.43	30.97	313.40	36.53	NIL
	Amravati Division	3,137.60	756.49	117.42	873.91	27.85	239.84
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	126.66	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
	Nagpur Division	1,969.20	982.93	247.04	1,229.97	62.46	-
	Vidarbha	5,106.80	1,739.42	364.46	2,103.88	41.20	239.84
	Maharashtra State	18,062.00	9,189.76	1,471.85	10,661.61	59.03	239.84

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

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

Annexure 5 (2)*

(Ref : Para 12.3)

District-wise Backlog as per Potential Created by June 2010 against State Average of 35.11% (1994)

(Area in '000' ha.)

Sr. No.	District	Net sown area	Potential Created in June 2010 (S.R.E.)			Percentage of Created Potential w.r.t. col 3	Irrigation Backlog (S.R.E.)
			S.S.	L.S. (Final)	TOTAL		
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Mumbai						
2	Thane	289.80	162.25	15.58	177.83	61.36	NIL
3	Raigad	188.60	81.97	9.36	91.33	48.43	NIL
4	Ratnagiri	247.00	73.73	10.81	84.54	34.23	2.17
5	Sindhudurg	153.00	60.77	19.57	80.34	52.51	NIL
	Kokan Division	878.40	378.73	55.32	434.05	49.41	2.17
6	Nasik	896.80	346.66	93.41	440.07	49.07	NIL
7	Dhule/Nandurbar	732.90	301.76	72.75	374.51	51.10	NIL
8	Jalgaon	852.30	437.56	39.52	477.08	55.98	NIL
9	Ahmednagar	1,175.90	654.92	89.78	744.70	63.33	NIL
	Nasik Division	3,657.90	1,740.90	295.46	2,036.35	55.67	0.00
10	Pune	981.50	719.04	65.34	784.38	79.92	NIL
11	Satara	584.60	419.63	71.63	491.25	84.03	NIL
12	Sangli	592.80	599.29	43.99	643.29	108.52	NIL
13	Solapur	1,085.80	650.60	86.04	736.64	67.84	NIL
14	Kolhapur	418.30	950.44	32.18	982.62	234.91	NIL
	Pune Division	3,663.00	3,339.00	299.18	3,638.17	99.32	0.00
	Rest of Maharashtra	8,199.30	5,458.62	649.95	6,108.57	74.50	2.17
15	Aurangabad.	702.00	224.55	89.46	314.01	44.73	NIL
16	Jalana	609.20	157.71	69.52	227.23	37.30	NIL
17	Parbhani/Hingoli	849.90	423.13	12.77	435.90	51.29	NIL
18	Beed	828.60	307.91	87.01	394.92	47.66	NIL
19	Nanded	728.30	370.26	24.16	394.42	54.16	NIL
20	Osmanabad	536.10	192.33	77.42	269.74	50.32	NIL
21	Latur	501.80	183.33	55.62	238.95	47.62	NIL
	Aurangabad Division	4,755.90	1,859.22	415.95	2,275.17	47.84	0.00
22	Buldhana	701.50	145.98	25.77	171.75	24.48	74.53
23	Akola/Washim	827.10	163.57	27.73	191.30	23.13	99.08
24	Amravati	751.10	156.97	25.41	182.38	24.28	81.32
25	Yavatmal	857.90	276.75	31.04	307.79	35.88	NIL
	Amravati Division	3,137.60	743.28	109.94	853.22	27.19	254.92
26	Wardha	381.00	150.00	11.76	161.76	42.46	NIL
27	Nagpur	554.00	233.38	37.04	270.42	48.81	NIL
28	Bhandara/Gondia	371.30	357.68	68.91	426.59	114.89	NIL
29	Chandrapur	474.40	133.11	67.45	200.56	42.28	NIL
30	Gadchiroli	188.50	63.47	34.32	97.79	51.88	NIL
	Nagpur Division	1,969.20	937.64	219.47	1,157.11	58.76	0.00
	Vidarbha	5,106.80	1,680.92	329.42	2,010.33	39.37	254.92
	Maharashtra State	18,062.00	8,998.76	1,395.32	10,394.08	57.55	257.10

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

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

Annexure 5 (3)*

[Ref : Para 11.6 & Sec 20 (1)(b) of MWRRA Act]

District-wise Backlog as per Potential Created by June 2011 against the latest State Average of 59.03%

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 State average of 1994 i.e. 35.11% is being liquidated and not that based on State average of the latest year (June 2011) i.e. 59.03%.

(Area in '000' ha & Rs. crore)

Sr. No.	District	Net sown area	Potential Created in June 2011 (S.R.E.)			Percentage of Created Potential w.r.t.col.3	Irrigation Backlog (S.R.E.)	Backlog Amount @ Rs. 1,04,000 per ha
			S.S.	L.S.	TOTAL			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Mumbai							
2	Mumbai Sub-urban							
3	Thane	289.80	163.65	16.32	179.97	62.10	NIL	-
4	Raigad	188.60	83.07	10.68	93.75	49.71	17.58	182.83
5	Ratnagiri	247.00	75.74	11.06	86.80	35.14	59.00	613.57
6	Sindhudurg	153.00	65.08	19.81	84.88	55.48	5.43	56.46
	Kokan Division	878.40	387.54	57.86	445.40	50.71	82.00	852.85
7	Nasik	896.80	349.33	97.22	446.55	49.79	82.81	861.22
8	Dhule	446.81	170.04	53.30	223.34	49.98	40.41	420.22
9	Nandurbar	286.09	135.98	22.63	158.61	55.44	10.26	106.74
10	Jalgaon	852.30	443.51	48.87	492.37	57.77	10.72	111.49
11	Ahmednagar	1,175.90	657.11	92.70	749.81	63.76	NIL	-
	Nasik Division	3,657.90	1,755.96	314.71	2,070.68	56.61	144.20	1,499.68
12	Pune	981.50	724.66	67.94	792.60	80.75	NIL	-
13	Satara	584.60	430.62	72.68	503.31	86.09	NIL	-
14	Sangli	592.80	631.32	45.08	676.40	114.10	NIL	-
15	Solapur	1,085.80	654.35	91.66	746.01	68.71	NIL	-
16	Kolhapur	418.30	956.71	32.54	989.25	236.49	NIL	-
	Pune Division	3,663.00	3,397.67	309.90	3,707.58	101.22	-	-
	Rest of Maharashtra	8,199.30	5,541.18	682.48	6,223.65	75.90	226.20	2,352.53
17	Aurangabad	702.00	225.83	89.85	315.68	44.97	98.70	1,026.49
18	Jalana	609.20	165.49	70.45	235.94	38.73	123.66	1,286.02
19	Parbhani	502.60	345.67	8.27	353.94	70.42	NIL	-
20	Hingoli	347.30	98.13	8.86	106.99	30.81	98.02	1,019.41
21	Beed	828.60	312.84	87.15	399.99	48.27	89.12	926.80
22	Nanded	728.30	376.50	24.83	401.33	55.10	28.57	297.14
23	Osmanabad	536.10	195.72	78.53	274.24	51.15	42.21	438.96
24	Latur	501.80	189.00	56.97	245.97	49.02	50.23	522.38
	Aurangabad Division	4,755.90	1,909.17	424.91	2,334.08	49.08	530.50	5,517.19
25	Buldhana	701.50	149.31	28.97	178.28	25.41	235.80	2,452.33
26	Akola	435.00	93.64	11.13	104.77	24.08	152.00	1,580.84
27	Washim	392.10	74.15	20.91	95.06	24.24	136.39	1,418.44
28	Amravati	751.10	156.97	25.44	182.41	24.29	260.95	2,713.87
29	Yavatmal	857.90	282.43	30.97	313.40	36.53	193.00	2,007.24
	Amravati Division	3,137.60	756.49	117.42	873.91	27.85	978.15	10,172.73
30	Wardha	381.00	150.50	11.75	162.24	42.58	62.65	651.58
31	Nagpur	554.00	234.46	37.19	271.65	49.03	55.36	575.76
32	Bhandara	180.49	208.28	53.74	262.02	145.17	NIL	-
33	Gondia	190.81	170.78	37.50	208.28	109.16	NIL	-
34	Chandrapur	474.40	154.97	69.40	224.37	47.30	55.66	578.83
35	Gadchiroli	188.50	63.94	37.46	101.40	53.79	9.87	102.63
	Nagpur Division	1,969.20	982.93	247.04	1,229.97	62.46	183.54	1,908.81
	Vidarbha	5,106.80	1,739.42	364.46	2,103.88	41.20	1,161.69	12,081.53
	Maharashtra State	18,062.00	9,189.76	1,471.85	10,661.61	59.03	1,918.39	19,951.25

Irrigation Backlog (col. 8) = (59.03 - col. 7) x net sown area / 100

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

Annexure 6(1)*

(Ref : Para 12.7)

District-wise expenditure incurred during 2010 - 11 up to March 2011 on Irrigation Sector

Rs. Crore

Sr. No.	District	Original Proposal	MKVDC	VIDC	TIDC	KIDC	GMIDC	Expenditure incurred
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	MKVDC							
1	Pune	271.23	178.20					178.20
2	Satara	125.52	391.70					391.70
3	Sangli	118.31	240.92					240.92
4	Solapur	200.48	262.58					262.58
5	Kolhapur	163.32	234.75					234.75
6	Ahmadnagar (Partly)	77.86	14.70					14.70
		956.71	1322.86	0.00	0.00	0.00	0.00	1322.86
7	Osmanabad (Partly)	54.50	86.60					86.60
8	Beed (Partly)	15.23	8.96					8.96
		69.74	95.55	0.00	0.00	0.00	0.00	95.55
	Revenue & Forest Department	6.54	0.00					0.00
	Extension & Improvement	5.17	4.78					4.78
	Total MKVDC	1038.16	1423.20	0.00	0.00	0.00	0.00	1423.20
	GMIDC							
9	Aurangabad	139.50					101.59	101.59
10	Jalna	100.78					211.02	211.02
11	Parbhani	146.55					74.61	74.61
12	Hingoli	0.00					2.10	2.10
	Beed (Partly)	121.14					115.20	115.20
13	Nanded	253.11					373.10	373.10
	Osmanabad (Partly)	35.83					129.79	129.79
14	Latur	99.27					143.27	143.27
	Revenue & Forest Department	2.29						
	Extension & Improvement	4.86					0.24	0.24
		903.33	0.00	0.00	0.00	0.00	1150.91	1150.91
15	Nasik (Partly)	115.90					133.93	133.93
	Ahmadnagar (Partly)	122.95					87.24	87.24
	Balance Work (Rest of Maharashtra)						4.48	4.48
	Extension & Improvement	38.38					23.23	23.23
		277.23	0.00	0.00	0.00	0.00	248.88	248.88
	Total GMIDC	1180.56	0.00	0.00	0.00	0.00	1399.79	1399.79
	VIDC							
16	Buldhana	454.55		367.83				367.83
17	Akola	546.49		270.23				270.23
18	Washim	0.00		167.75				167.75
19	Amravati	515.03		429.82				429.82
20	Yavatmal	166.97		260.40				260.40
	Revenue & Forest Department	1.93		0.00				0.00
	Extension & Improvement	0.00		0.00				0.00
	Amravati Region	1684.97	0.00	1496.03	0.00	0.00	0.00	1496.03
21	Wardha	75.38		155.47				155.47
22	Nagpur	252.90		148.00				148.00

Annexure 6(1)*

Sr. No.	District	Original Proposal	MKVDC	VIDC	TIDC	KIDC	GMIDC	Expenditure incurred
1	2	3	4	5	6	7	8	9
23	Bhandara	499.11		401.40				401.40
24	Gondiya	0.00		128.57				128.57
25	Chandrapur	634.23		798.36				798.36
26	Gadchiroli	59.27		5.95				5.95
	Revenue & Forest Department	1.83		0.00				0.00
	Extension & Improvement	28.91		4.65				4.65
	Nagpur Region	1551.63	0.00	1642.38	0.00	0.00	0.00	1642.38
	Tribal Sub Plan			26.36				26.36
	VIDC Government	3236.60	0.00	3164.77	0.00	0.00	0.00	3164.77
	Survey & Investigation Work 4701			32.58				32.58
	Administration Expenditure from Corporation's Source			-16.23				-16.23
	Suspence			-13.76				-13.76
	Total VIDC	3236.60	0.00	3167.36	0.00	0.00	0.00	3167.36
	TIDC							
	Nasik (Partly)	63.15			57.37			57.37
27	Dhule	139.31			83.98			83.98
28	Nandurbar	12.83			96.25			96.25
29	Jalgaon	175.95			412.92			412.92
	Revenue & Forest Department	4.27						0.00
	Extension & Improvement	8.71			4.50			4.50
	Total TIDC	404.22	0.00	0.00	655.02	0.00	0.00	655.02
	KIDC							
30	Thane	232.54				82.70		82.70
31	Raigad	68.84				27.33		27.33
32	Ratnagiri	66.18				307.00		307.00
33	Sindhudurg	95.38				256.47		256.47
	Revenue & Forest Department	3.70				0.00		0.00
	Extension & Improvement	1.30				0.05		0.05
	Konkan	467.93	0.00	0.00	0.00	673.55	0.00	673.55
	Nasik (Partly)	15.48				12.30		12.30
	Total KIDC	483.42	0.00	0.00	0.00	685.85	0.00	685.85
	Maharashtra State	6342.96	1423.20	3167.36	655.02	685.85	1399.79	7331.21
	MWSIP	500.00						
	Common Scheme	80.00						
	Bulk Provison for new schemes	20.00						
	Total Maharashtra	6942.96	1423.20	3167.36	655.02	685.85	1399.79	7331.21
1	Ahmadnagar	200.81	14.70	0.00	0.00	0.00	87.24	101.94
2	Osmanabad	90.33	86.60	0.00	0.00	0.00	129.79	216.39
3	Nasik	194.54	0.00	0.00	57.37	12.30	133.93	203.61
4	Beed	136.37	8.96	0.00	0.00	0.00	115.20	124.16
	Rest of Maharashtra	2133.29	1327.64	0.00	655.02	685.85	248.88	2917.39
	Marathawada	973.07	95.55	0.00	0.00	0.00	1150.91	1246.46
	Vidarbha	3236.60	0.00	3167.36	0.00	0.00	0.00	3167.36
	Total Maharashtra	6342.96	1423.20	3167.36	655.02	685.85	1399.79	7331.21

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

Annexure 6 (2)*

(Ref : Para 12.7)

Actual Releases made in 2010-11 upto March 2011

(Rs. Crore)

Sr. No.	Division	Budget Provision	Contribution	AIBP	NABARD	Tribal	Extention & Improvement	Total	% Excl. Salary	Salary	Total (Incl. Salary)	% Incl. Salary
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
A)	Vidarbha											
	Amravati	1684.9158	1181.2568	279.7300	164.9264	24.9116	0.0000	1650.8248	21.43		1650.8248	20.45
	Nagpur	1551.6838	553.3442	1933.7600	9.7600	40.8691	28.4758	2566.2091	33.32		2566.2091	31.79
	Total	3236.5996	1734.6010	2213.4900	174.6864	65.7807	28.4758	4217.0339	54.75	181.2256	4217.0339	52.23
B)	Marathawada											
	MKVDC	69.7381	65.3824	0.0000	0.0000	0.0000	0.0002	65.3826	0.85	9.7881	75.1707	0.93
	GMIDC	903.3277	670.2051	301.9600	21.1700	1.7767	4.3780	999.4898	12.98	87.4571	1086.9469	13.46
	Total	973.0658	735.5875	301.9600	21.1700	1.7767	4.3782	1064.8724	13.83	97.2452	1162.1176	14.39
C)	Rest of Maharashtra											
	MKVDC	968.4295	596.5560	451.5000	23.6000	0.0000	4.8281	1076.4841	13.98	166.9687	1243.4528	15.40
	GMIDC	277.2350	205.0324	50.0000	0.0000	10.6358	34.4465	300.1147	3.90	17.3252	317.4399	3.93
	TIDC	404.2157	302.7742	112.7300	8.4200	41.7424	8.7065	474.3731	6.16	37.3014	511.6745	6.34
	KIDC	483.4110	186.4719	258.5000	81.5000	41.5513	1.0001	569.0233	7.39	52.7399	621.7632	7.70
	Total	2133.2912	1290.8345	872.7300	113.5200	93.9295	48.9812	2419.9952	31.42	274.3352	2694.3304	33.37
	Total of Regions	6342.9566	3761.0230	3388.1800	309.3764	161.4869	81.8352	7701.9015	100.00	552.8060	8073.4819	100.00
D)	Common schemes	80.0000						50.4510			50.4510	
E)	New Schemes (Bulk Provision)	20.0000						20.0000			20.0000	
F)	MWSIP	500.0000						294.1321			294.1321	
	Total of Maharashtra	6922.9566	3761.0230	3388.1800	309.3764	161.4869	81.8352	8046.4846		552.8060	8418.0650	

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

Annexure 7

(Ref : Para 14.0)

Action Plan for 2012 - 13

Sr. No	ACTIVITY	MONTH												REMARKS
		APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	
1	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 2013
2	Bulk Water Tariff [BWT] (2013-16)													
a)	Receipt of Stakeholder's comments / suggestions on Approach Paper	←	→											
b)	Preparation & Circulation of draft Criteria for BWT for 2013-16								←	→				
c)	Public hearing on draft Criteria at Six revenue divisional headquarters												←	→
d)	Finalisation of Criteria and sending to WRD for preparation of draft tariff proposal													
e)	Receipt of tariff proposal, vetting & sending back to WRD													



मजनिप्रा व वाल्मी यांनी पाणी वापर हक्कदारी व विनियम यावर दि. १७/०९/२०११ रोजी आयोजित केलेली
नागपूर विभागीय कार्यशाळा

Nagpur Regional Workshop on Water Use Entitlement & Regulation on date
17/09/2011 organised by the MWRRA & WALMI



मजनिप्रा व वाल्मी यांनी पाणी वापर हक्कदारी व विनियम यावर दि. २४/११/२०११ रोजी आयोजित केलेली
रत्नागिरी विभागीय कार्यशाळा

Ratnagiri Regional Workshop on Water Use Entitlement & Regulation on date
24/11/2011 organised by the MWRRA & WALMI



महाराष्ट्र जलसंपत्ती नियमन प्राधिकरण

Maharashtra Water Resources Regulatory Authority

९ वा मजला, सेंटर - १, वर्ल्ड ट्रेड सेंटर, कफ परेड, मुंबई - ४०० ००५, भारत दुरध्वनी : ०२२-२२१५ २०१९ फॅक्स : ०२२-२२१५ ३७६५

9th Floor, Centre - 1 World Trade Centre, Cuffe Parade, Mumbai - 400 005, India. Tel: 022-2215 2019 Fax : 022-2215 3765