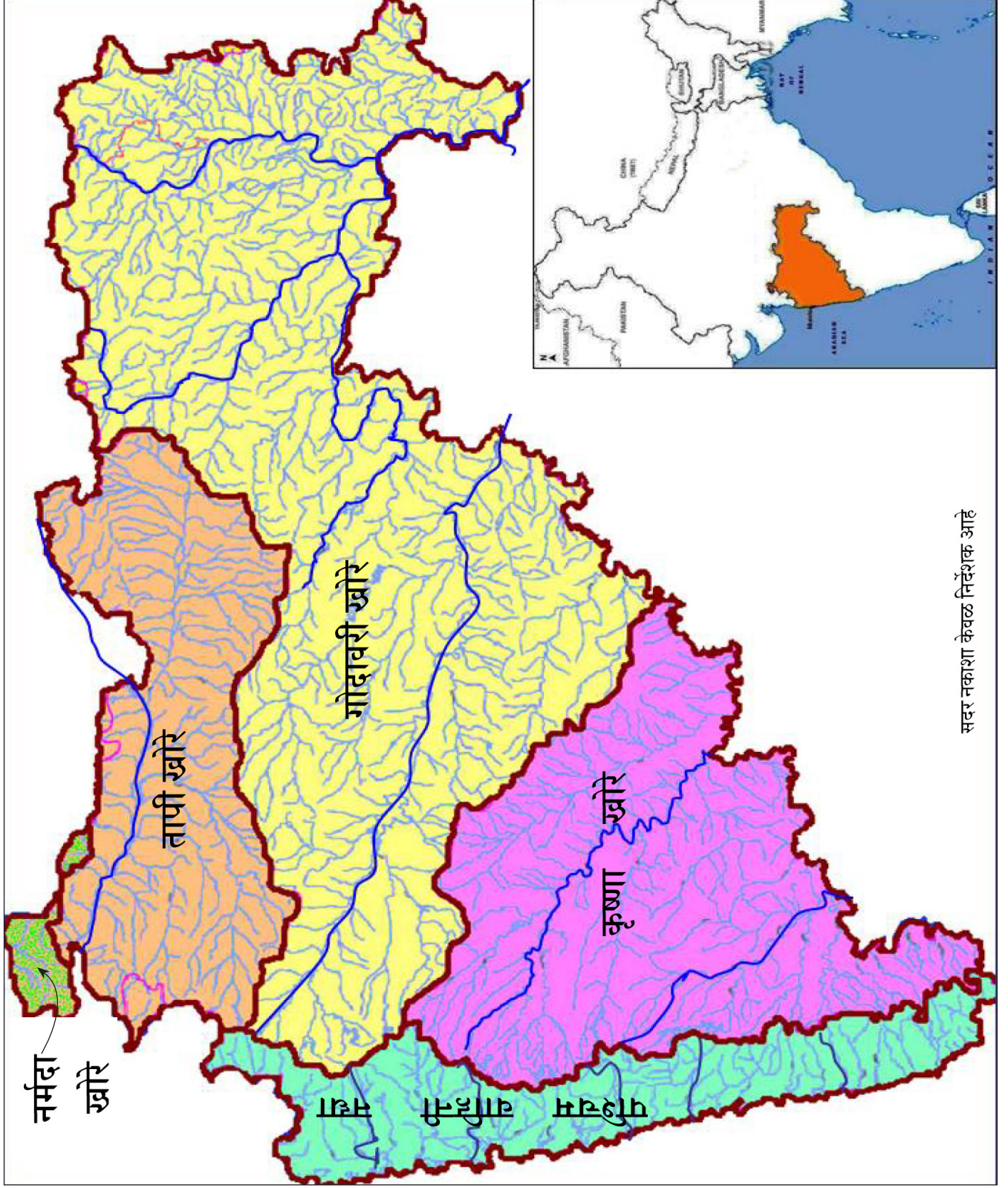


# वार्षिक अहवाल २०१५-१६ ANNUAL REPORT 2015-16



महाराष्ट्र जलसंपत्ती नियमन प्राधिकरण, मुंबई, महाराष्ट्र  
MAHARASHTRA WATER RESOURCES REGULATORY AUTHORITY, MUMBAI, MAHARASHTRA

# महाराष्ट्रातील नदी खोरी



सदर नकाशा केवळ निर्देशक आहे

# वार्षिक अहवाल : २०१५-१६



महाराष्ट्र जलसंपत्ती नियमन प्राधिकरण  
मुंबई, महाराष्ट्र



## अनुक्रमणिका

प्राक्कथन.....	०३
प्रकरण १ मजनिप्रा विषयी.....	०७
१.१ उद्देश.....	०७
१.२ कार्ये.....	०७
१.३ संघटना.....	०९
१.४ सेवकवृंद स्थिती.....	१०
प्रकरण २ मुख्य कामे.....	११
२.१ हक्कदारी.....	११
२.२ ठोक जल प्रशुल्क (२०१३-१६).....	१२
२.३ नवीन जलसंपत्ती प्रकल्पांना मान्यता.....	१२
२.४ सिंचन अनुशेष.....	१२
२.५ भूजल विनियमन.....	१५
प्रकरण ३ बैठका आणि सल्लामसलती.....	१६
प्रकरण ४ कायदेविषयक बाबी.....	१८
प्रकरण ५ चर्चासत्रे / परिसंवाद यामध्ये सहभाग.....	२१
प्रकरण ६ संवाद आणि संपर्क.....	२२
६.१ प्रसिद्ध केलेली प्रकाशने.....	२२
६.२ संकेतस्थळ.....	२३
६.३ ग्रंथालय.....	२३
६.४ माहितीचा अधिकार अधिनियम - अंमलबजावणी.....	२४
प्रकरण ७ लेखे आणि लेखापरीक्षण.....	२५

### जोडपत्रे

१	संघटना तक्ता.....	२६
२	हक्कदारीसाठीचे पथदर्शी प्रकल्प.....	२७
३ (१)	१ एप्रिल १९९४ रोजी राज्य सरासरी ३५.११% च्या तुलनेत ३० जून २०१५ पर्यंतचा जिल्हानिहाय अनुशेष.....	२९
३ (२)	१ एप्रिल १९९४ रोजी राज्य सरासरी ३५.११% च्या तुलनेत ३० जून २०१४ पर्यंतचा जिल्हानिहाय अनुशेष.....	३१
३ (३)	राज्य सरासरी ५८.२८% च्या तुलनेत जून २०१५ पर्यंत निर्मित क्षमते नुसार जिल्हानिहाय अनुशेष.....	
४ (१)	वर्ष २०१४-१५ मध्ये मार्च २०१५ अखेर सिंचन क्षेत्रात झालेला जिल्हानिहाय खर्च.....	३३
४ (२)	वर्ष २०१४-१५ मध्ये मार्च २०१५ अखेर वितरित केलेला निधी.....	३५

## संक्षेप सूची

अेआयबीपी	- अॅक्सलेरेटेड इरिगेशन बेनेफिट प्रोग्राम
हअंवि	- हक्कदारी अंमलबजावणी व विनियम
गोमपाविम	- गोदावरी मराठवाडा पाटबंधारे विकास महामंडळ
भूसवियं	- भूजल सर्वेक्षण व विकास यंत्रणा
एराजआ	- एकात्मिक राज्य जल आराखडा
कोपाविम	- कोकण पाटबंधारे विकास महामंडळ
उसिंयो	- उपसा सिंचन योजना
मकृखोविम	- महाराष्ट्र कृष्णा खोरे विकास महामंडळ
मजनिप्रा	- महाराष्ट्र जलसंपत्ती नियमन प्राधिकरण
मऔविम	- महाराष्ट्र औद्योगिक विकास महामंडळ
मजीप्रा	- महाराष्ट्र जीवन प्राधिकरण
मप्रनिमं	- महाराष्ट्र प्रदूषण नियंत्रण मंडळ
मजसुप्र	- महाराष्ट्र जलक्षेत्र सुधार प्रकल्प
नाबार्ड	- नॅशनल बँक फॉर रुरल डेव्हलेपमेंट
उमप्र	- उत्तर महाराष्ट्र प्रदेश
सोपेकॉम	- सोसायटी फॉर प्रमोटिंग पार्टिसिपेटिव्ह इकोसिस्टीम मॅनेजमेंट
प्र.र.स.	- प्रमाण रबी समतुल्य
तापाविम	- तापी पाटबंधारे विकास महामंडळ
विपाविम	- विदर्भ पाटबंधारे विकास महामंडळ
वाल्मी	- जल व भूमी व्यवस्थापन संस्था, औरंगाबाद
पावासं	- पाणी वापर संस्था

## प्राक्थन



जलसंपत्तीच्या उपलब्धतेवर पाण्याच्या कमतरतेचे सावट आणि हवामान बदलाचा प्रभाव विचारात घेता जलक्षेत्रातील आव्हाने हाताळणे हे महाराष्ट्राचे आद्यक्रमांकाचे प्राधान्य होऊन बसलेले आहे. या आव्हानांना संबोधित करतांना केवळ पुरवठा व्यवस्थापन व मागणी व्यवस्थापन यांच्याबाबत विचार करायचा नाही तर राज्याचे जलक्षेत्र शाश्वतता, लवचिकता आणि राज्याच्या अर्थव्यवस्थेचे तारु नियंत्रित करणारा चालक यामध्ये रूपांतरित करण्याची वेळ आलेली आहे.

महाराष्ट्र जलसंपत्ती नियमन प्राधिकरण (मजनिप्रा) ची स्थापना २००५ मध्ये झाली. राज्यातील जलसंपत्तीचे नियमन, न्यायशीर आणि समन्यायी जलसंपत्तीचे वाटप होईल याची निश्चिती आणि हमी देणारे उपाय, त्याचबरोबर राज्यातील जलसंपत्तीचे व्यवस्थापन, पाणी वाटप आणि

विनियोग साधणारे नियमन करणे हा त्याच्या स्थापने मागचा उद्देश आहे. भूपृष्ठ जलाच्या नियमनाखेरीज मजनिप्राकडे १ जून २०१४ पासून राज्य भूजल प्राधिकरणाचे देखील काम सोपविण्यात आलेले आहे. डिसेंबर ३, २०१३ रोजी राज्य शासनाने भूजल (विकास व व्यवस्थापन) अधिनियम, २००९ अधिसूचित केला आहे.

मजनिप्रा अधिनियम, २००५ मधील कलम २०(१) (क) मधील तरतूदीनुसार मजनिप्राचा वार्षिक अहवाल तयार करून तो राज्य शासनाकडे पाठवावयाचा आहे. वर्ष २०१५-१६ चे अहवालत एप्रिल १, २०१४ ते मार्च ३१, २०१५ या कालावधीत प्राधिकरणाने पूर्ण केलेल्या प्रमुख कामांचा सारांश प्रस्तुत करण्यात आला आहे. या मध्ये राज्यातील निवडक सिंचन प्रकल्पांवर पाणी हक्कदारीची अंमलबजावणी करणे; कृषी सिंचन, घरगुती, औद्योगिक वापर या प्रयोजनासाठी पाण्याचे दर ठरविण्याच्या प्रक्रियेतील दुसऱ्या ठोक जल प्रशुल्क (२०१३-१६) निर्धारणासाठी निकष अंतिम करणे, सिंचन अनुशेष निर्मूलनाचे संनियंत्रण, पाणी टंचाईच्या काळात उपलब्ध पाण्याचे समन्यायी वाटप आणि राज्यातील जलविषयक विवादांचे निराकरण यांचा अंतर्भाव आहे. या अहवाल कालावधीत श्री. रवी बुद्धिराजा प्राधिकरणाचे अध्यक्ष म्हणून तर श्रीमती चित्कला झुत्शी आणि श्री. सुरेश सोडळ हे सदस्य म्हणून कार्यरत होते. सर्व हितसंबंधीयांच्या सोयीसाठी, प्रस्तुत अहवाल मराठी व इंग्रजी अशा दोन्ही भाषांमध्ये तसेच मुद्रित आणि इलेक्ट्रॉनिक अशा दोन्ही स्वरूपात प्रसिद्ध होत आहे. आपल्या सूचना आणि अभिप्राय यांचे स्वागतच राहिल.

के. पी. बक्षी

अध्यक्ष





## प्रकरण १

# महाराष्ट्र जलसंपत्ती नियमन प्राधिकरणाविषयी

### १.१ उद्देश

महाराष्ट्र जलसंपत्ती नियमन प्राधिकरण (मजनिप्रा) अधिनियम, २००५ दिनांक ४ मे २००५ रोजीच्या अधिसूचनेनुसार प्रसिद्ध झाला आहे. त्याच्या कलम ३ नुसार मजनिप्राची स्थापना करण्यात आली आहे. राज्यामधील जलसंपत्तीचे विनियमन करणे, जलसंपत्तीचे कुशल, समन्यायी व शाश्वत व्यवस्थापन, वाटप व वापर सुकर करणे आणि त्यांची सुनिश्चिती करण्याकरिता, कृषिविषयक, औद्योगिक, पिण्याच्या व इतर प्रयोजनांसाठी वापरावयाच्या पाण्याचे दर निश्चित करणे आणि त्याच्याशी संबंधित किंवा तदनुषंगिक बाबींकरिता तरतूद करणे ही प्राधिकरणाची नियत कर्तव्ये आहेत. राज्याच्या भूपृष्ठीय जलाच्या विनियमनासोबत राज्याच्या भूजल संपत्तीच्या विनियमनाची जबाबदारी देखील मजनिप्रावर, दि. ३ डिसेंबर २०१३ रोजी अंमलात आलेल्या महाराष्ट्र भूजल (विकास व व्यवस्थापन) अधिनियम, २००९ च्या कलम ३ नुसार सोपविण्यात आलेली आहे. पुरवठा व मागणी व्यवस्थापन उपाययोजनां मार्फत विविध प्रवर्गांकरिता विहित गुणवत्तेच्या भूजलाचा शाश्वत, समन्यायी आणि पुरेसा पुरवठा सुकर करणे आणि त्याची खातरजमा करणे, सार्वजनिक पिण्याच्या पाण्याच्या स्रोतांचे जतन करणे आणि राज्यांतर्गत भूजलाचे होणाऱ्या शोषणाचे व्यवस्थापन व सामूहिक सहभागातून विनियमन करण्यासाठी राज्य भूजल प्राधिकरण आणि जिल्हास्तरीय प्राधिकरणे स्थापन करणे या उद्देशाने महाराष्ट्र भूजल कायदा पारित करण्यात आला आहे.

### १.२ कार्ये

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

- (१) राज्य शासनाकडून क्षेत्रीय वाटप केल्यानंतर, विहित करण्यात येतील अशा अटी व शर्तीवर, नदी-खोरे अभिकरणांकडून वापराच्या प्रत्येक प्रवर्गामधील पाणी वापराच्या हक्कांचे वितरण करण्याकरिता निकष निर्धारित करणे आणि हक्कदारीच्या वितरणाचे संनियंत्रण करणे;
- (२) पाणी टंचाईच्या काळात जलसंपत्ती प्रकल्प, उपखोरे आणि नदी-खोरे स्तरावर, उपलब्ध असलेल्या पाण्याच्या समन्यायी वितरणाचे प्राधान्य निर्धारित करणे;
- (३) प्रत्येक नदी खोऱ्यातील लाभार्थींच्या किंवा उपभोक्त्यांच्या मतांची खात्री करून घेतल्यानंतर, सिंचन व्यवस्थापनाच्या प्रशासकीय, कार्यचालन व परिरक्षणाच्या संपूर्ण खर्चाची वसुली परावर्तित होईल अशा तऱ्हेने पाण्याची दर पद्धती (जल प्रशुल्क पद्धती) ठरविणे आणि उप-खोरे, नदी-खोरे आणि राज्यस्तरावरील पाणीपट्टी आकारण्याचे निकष ठरविणे;
- (४) राज्यातील नद्यांच्या पाणीपुरवठ्याबाबत आंतरराज्यीय पाणीवाटपाचे प्रशासन व व्यवस्थापन करणे;
- (५) जलसंपत्ती प्रकल्पाचा प्रस्ताव हा, एकात्मिक राज्य जलसंपत्ती आराखड्याशी सुसंगत आहे, तसेच तो आर्थिक, जलशास्त्रीय व पर्यावरणीय दृष्टीनेही फलप्रद आहे आणि जेथे प्रस्तुत असेल तेथे लवादाच्या निवाड्यानुसार राज्याच्या बांधीलकीशी सुसंगत आहे, याची सुनिश्चिती करण्याच्या दृष्टीने, उपखोरे आणि नदीखोरे स्तरावरील

प्रस्तावित जलसंपत्ती प्रकल्पांचा आढावा घेणे व त्यांना मान्यता देणे;

- (६) राज्यातील भूजल व भूपृष्ठजल यांचे अपवाहन, साठवण व वापर यांसाठी हक्कदारीमध्ये फेरबदल करण्यासाठी निकष विहित करणे;
- (७) या अधिनियमाखाली निर्धारित केलेले निर्णय किंवा आदेश अंमलात आणणे; आणि
- (८) पाण्याचा दक्षतेने वापर करण्यास चालना देणे आणि त्याचा अपव्यय टाळणे आणि पाणी वापराच्या प्रत्येक प्रवर्गासाठी पाण्याच्या वाजवी वापराचे निकष ठरवून देणे.

- १.२.२ तसेच मजनिप्रा अधिनियमातील कलम १२ (४) अन्वये प्राधिकरण, राज्य जल नीतीनुसार राज्यभर, सुयोग्य जलसंधारण व व्यवस्थापन करण्याच्या पद्धतींचे प्रचालन व अंमलबजावणी करील आणि मजनिप्रा अधिनियमातील कलम १२ (५) अनुसार प्राधिकरण, संबंधित राज्य अभिकरणांशी समन्वय साधून राज्यातील पाण्याच्या गुणवत्तेत वाढ करण्यासाठी व तिचे जतन करण्यासाठी पाठिंबा देईल व सहाय्य करील.
- १.२.३ राज्यपालांच्या निदेशानुसार सिंचनाच्या अनुशेष निर्मूलनासाठी प्राधिकरणास अधिनियमाद्वारे विशेष जबाबदारी निहित करण्यात आली आहे मजनिप्रा अधिनियमातील कलम २१ (१). सदर विशेष जबाबदारी नवीन प्रकल्पांना मान्यता देतांना पार पाडली जाईल मजनिप्रा अधिनियमातील कलम ११ (च) तसेच राज्यामध्ये जलसंपदा विभागाकडे उपलब्ध असलेल्या मनुष्यबळाकडून अनुशेषग्रस्त भागातील प्रकल्पांचे सर्वेक्षण, नियोजन व तपशीलवार संकल्पन करून अनुशेष निर्मूलनार्थ बांधकामासाठी नवीन प्रकल्प वेळेत उपलब्ध होतील असे प्राधिकरण पाहील मजनिप्रा अधिनियमातील कलम २१ (२).
- १.२.४ मजनिप्रा अधिनियमातील कलम २२ नुसार पाण्याची हक्कदारी प्रदान करण्याच्या किंवा वितरणाच्या विवादा संबंधात विवाद निवारण अपीलिय प्राधिकरण म्हणून काम पाहील.
- १.२.५ या व्यतिरिक्त, मजनिप्रावर राज्य भूजल प्राधिकरण म्हणून महाराष्ट्र भूजल (विकास व व्यवस्थापन) अधिनियम २००९ मधील विविध कलमांद्वारे सोपविण्यात आलेली प्रमुख कार्ये व जबाबदाऱ्या खालील प्रमाणे आहेत ;
  - (१) भूजल सर्वेक्षण व विकास यंत्रणा (भूसवियं) यांच्याकडून प्राप्त झालेल्या शिफारशीनंतर महाराष्ट्र भूजल (विकास व व्यवस्थापन) अधिनियम, २००९ च्या प्रयोजनार्थ कोणतेही पाणलोट व जलप्रस्तर क्षेत्र अधिसूचित किंवा निरधिसूचित करणे.
  - (२) कृषी किंवा औद्योगिक वापरासाठी अधिसूचित किंवा अधिसूचित नसलेल्या क्षेत्रात खोल विहिरी खोदण्यास तसेच अस्तित्वात असलेल्या खोल विहिरीतून भूजल उपसा करण्यास प्रतिबंध करणे.
  - (३) राज्यातील अधिसूचित किंवा अधिसूचित नसलेल्या क्षेत्रातील विहिरींच्या सर्व मालकांच्या नोंदणीची खातरजमा करणे आणि खोल विहीर (बोअरवेल) खोदकाम यंत्रसामग्री मालक व चालक यांच्या सक्तीच्या नोंदणीचे संनियंत्रण करणे.
  - (४) भूसवियं व जिल्हा प्राधिकरण यांच्याशी विचारविनियम करून राज्यातील अधिसूचित किंवा अधिसूचित नसलेल्या क्षेत्रातील पिण्याच्या पाण्याच्या गुणवत्तेचे संरक्षण व परिरक्षण करण्यासाठी आवश्यक असतील अशा उपाययोजना करणे.
  - (५) भूजल प्रदूषित करणाऱ्यांना भूजल स्रोत प्रदूषित करण्यापासून परावृत्त करणे व पाण्याची गुणवत्ता पूर्ववत

- प्रस्थापित करण्यासाठी पाणी प्रदूषित करणाऱ्यांच्या खर्चाने विहित दर्जानुसार उपाययोजना करणे.
- (६) पाणलोट क्षेत्र जलसंपत्ती समिती आणि पंचायतीच्या माध्यमातून भागधारकांच्या सहभागाद्वारे भूजल वापर आराखडा आणि त्यावर आधारित पीक रचना आराखडा तयार करणे.
- (७) भूसवियं व केंद्रीय भूजल मंडळ यांच्याशी विचारविनिमय करून पुनर्भरणक्षम क्षेत्रांचा शोध घेणे आणि भूजल पुनर्भरण करण्यासाठी पावसाचे पाणी साठविण्याकरिता आवश्यक मार्गदर्शक तत्वे निर्गमित करणे.
- (८) अधिसूचित क्षेत्रासाठी पाणलोट क्षेत्र जलसंपत्ती समिती स्थापन करणे.
- (९) भूजल विकास, विनियमन व व्यवस्थापनासंबंधीच्या विवाद प्रकरणी अपीलीय प्राधिकरण काम करणे.
- (१०) भूजल वापर करून जास्त पाणी लागणारी पिके घेण्याच्या प्रवृत्तीस आळा घालण्यासाठी मार्गदर्शक तत्वे विहित करणे.
- (११) पाणलोट क्षेत्र जलसंपत्ती समिती व भागधारकांच्या वतीने राज्य अभिकरणे, अशासकीय संघटना, कार्यरत स्वयंसेवी संघटना इत्यादी मार्फत पावसाचे पाणी अडवून भूजलाचे पुनर्भरण करण्यासाठी लोक जागृती व प्रशिक्षण कार्यक्रमांचा चालना देणे.

### १.३ संघटना

- १.३.१ निवड समितीच्या शिफारशीच्या आधारे महाराष्ट्राच्या राज्यपालांनी नियुक्त केलेले अध्यक्ष व २ सदस्य यांचे मिळून प्राधिकरण बनले आहे. प्राधिकरणाचा अध्यक्ष हा सर्वसाधारणपणे सेवानिवृत्त मुख्य सचिव वा समतुल्य दर्जाचा असावा. एक सदस्य जलसंपदा अभियांत्रिकी क्षेत्रातील तज्ञ तर दुसरा सदस्य जलसंपदा अर्थव्यवस्था क्षेत्रातील तज्ञ असावा.
- वर्ष २०१५-१६ या कालावधीत प्राधिकरणाचे अध्यक्ष श्री. रवी बुद्धिराजा होते आणि श्रीमती चित्कला झुत्शी सदस्य (जलसंपदा अर्थव्यवस्था) आणि श्री. सुरेश सोडळ सदस्य (जलसंपदा अभियांत्रिकी) हे होते. श्री. सुरेश सोडळ यांनी दि. ८ फेब्रुवारी २०१६ रोजी आपल्या पदाचा राजीनामा दिला. प्राधिकरणाचा संघटना तक्ता जोडपत्र-१ मध्ये प्रस्तुत केला आहे.
- १.३.२ मजनिप्रा अधिनियमातील कलम ४ (घ) नुसार राज्य शासन प्राधिकरणाला धोरणात्मक बाबींवर निर्णय घेण्यास सहाय्य करण्याकरिता प्रत्येक नदी-खोरे क्षेत्रासाठी एक अशाप्रकारे पाच व्यक्तींची विशेष निमंत्रित म्हणून तीन वर्षांसाठी नियुक्ती करते. पाच विशेष निमंत्रितांपैकी राज्य शासनाने फक्त श्री. ए. के. डी. जाधव यांची कोपाविम, ठाणे यांच्या परिक्षेत्रातील विशेष निमंत्रित म्हणून ३ वर्षांसाठी १ ऑक्टोबर २०१४ ते ३० सप्टेंबर २०१७ या कालावधीसाठी नियुक्ती केलेली आहे.

## १.४ सेवकवृंद स्थिती

१.४.१ नियत व कंत्राटी पद्धतीने भरती करावयाची अशी एकूण ३८ मंजूर पदे प्राधिकरणाच्या आस्थापनेवर आहेत. दि. ३१ मार्च २०१६ पर्यंत भरण्यात आलेल्या पदांची स्थिती दर्शविणारा तक्ता खाली दिला आहे :

अ. क्र.	पदे	मंजूर पदे		भरलेली पदे	
		नियत	कंत्राटी	नियत	कंत्राटी
१	सचिव	१			१
२	संचालक	२			—
३	उपसंचालक	२	२	१	१
४	लेखा अधिकारी (वर्ग-१)	१			—
५	सहाय्यक संचालक	३	२	—	३
६	स्वीय सहाय्यक	३			१
७	कक्ष अधिकारी	१	१		२
८	लघुलेखक (निवड श्रेणी)	१	१		१
९	लघुलेखक (उच्च श्रेणी)		२		२
१०	लिपीक सहाय्यक		२		१
११	लेखा सहाय्यक		१		१
१२	रोखपाल		१		—
१३	स्वागतकार	१			१
१४	वाहनचालक	३	१		१
१५	शिपाई		५		४
१६	सफाईकार		१		१
१७	स्वच्छक		१		१
	<b>एकूण</b>	<b>१८</b>	<b>२०</b>	<b>१</b>	<b>२१</b>

नियत आस्थापनेवरील मंजूर पदे आवश्यकतेनुसार कंत्राटी पद्धतीने तसेच निम्न श्रेणीवर सुद्धा भरता येऊ शकतात.

## प्रकरण २ मुख्य कामे

### २.१ हक्कदारी

- २.१.१ पाणी वापरासाठी नदी-खोरे अभिकरणाकडून प्राधिकार असा 'हक्कदारी' या संज्ञेचा अर्थ आहे. पाणी वापराच्या प्रत्येक संवर्गातील लाभार्थ्यांमध्ये समन्यायता प्रस्थापित होईल अशा रितीने हक्कदारी निश्चित करणे हे याचे मार्गदर्शक तत्व होय. जलसंपदा विभागाच्या सहकार्याने प्राधिकरणाने हाती घेतलेला पाणी हक्कदारी कार्यक्रम यामधून सिंचनासाठी समन्यायी तत्वावर पाणी वितरणाचे लक्ष्य साध्य करण्यात येत आहे. प्राधिकरण अधिनियम (दुरुस्ती व पुढे चालू ठेवणे) च्या कलम ३१(क) नुसार हक्कदारी ही संज्ञा केवळ अशाच क्षेत्राला लागू राहिल जेथे महाराष्ट्र सिंचन पद्धतीचे शेतकऱ्यांकडून व्यवस्थापन अधिनियम, २००५ मधील कार्यक्षेत्र निश्चितीकरणासह अन्य संबंधित तरतुदीची पूर्तता झालेली असेल. एखादी पाटबंधारे योजना पाणी हक्कदारी कार्यक्रमांमध्ये अंतर्भूत करण्यासाठी संबंधित पाणी वापर संस्था सिंचन व्यवस्थापन ताब्यात घेण्याच्या स्थितीत असली पाहिजे आणि संस्थेच्या क्षेत्रातील पाणी पुरवठा करणाऱ्या पाटाच्या / लघु वितरिकाच्या मुखाशी प्रवाह मापन उपकरण बसविलेले असले पाहिजे या प्रमुख आवश्यक बाबी आहेत.
- २.१.२ महाराष्ट्र जलक्षेत्र सुधार प्रकल्पांतर्गत (मजसुप्र) असलेले २५६ पथदर्शक प्रकल्प २००६-०७ या वर्षापासून पाणी हक्कदारी कार्यक्रमात समाविष्ट करण्यात आले. पावासंची संख्या १२२६ पर्यंत वाढवली, ज्यामध्ये मजसुप्र - बाह्य अशा २४ प्रकल्पांतर्गत असलेल्या पावासंचा देखील समावेश आहे. २०१५-१६ या वर्षामध्ये सिंचन विकास महामंडळाकडून महाराष्ट्र सिंचन पद्धतीचे शेतकऱ्यांकडून व्यवस्थापन अधिनियम, २००५ नुसार असलेल्या पूर्व आवश्यकतांचे पालन होत असलेला कोणताही नवीन प्रकल्प हक्कदारी कार्यक्रमांतर्गत घेण्यात आलेला नाही. पाटबंधारे प्रकल्पांची प्रादेशिक विभागनिहाय विभागणी तक्ता-१ मध्ये दर्शविली आहे.

**तक्ता-१ : पाणी हक्कदारी कार्यक्रमांतर्गत असलेल्या पथदर्शक पाटबंधारे प्रकल्पांची प्रादेशिक विभागनिहाय विभागणी:**

प्रकल्पाचा संवर्ग	कोकण	नाशिक	पुणे	मराठवाडा	अमरावती	नागपूर	एकूण
मोठे	१	४	५	१	१	३	१५
मध्यम	--	३	२	२	२	४	१३
लघु	२६	२४	४४	४७	४२	४५	२२८
<b>एकूण</b>	<b>२७</b>	<b>३१</b>	<b>५१</b>	<b>५०</b>	<b>४५</b>	<b>५२</b>	<b>२५६</b>

जोडपत्र-२ मध्ये पाणी हक्कदारी कार्यक्रमांतर्गत समाविष्ट असलेल्या पथदर्शक प्रकल्पांचा तपशील प्रस्तुत केला आहे. मजनिप्रा अधिनियम, २००५ मधील कलम ११ (U) नुसार मजनिप्रा सिंचन हक्कदारीची अंमलबजावणी, संनियंत्रण आणि विनियमन पाहते. आवर्तनाच्या वेळी हक्कदारीचे वितरण तपासण्यासाठी मजनिप्राद्वारे नियुक्त केलेले जलसंपदा विभागातील विनियामक येथे भेट देतात आणि प्रत्येक सिंचन आवर्तनाची नोंद ठेवतात.

- २.१.३ रबी २०१५-१६ चा हक्कदारी कार्यक्रम सुरु होण्यापूर्वी प्राधिकरणाने वाल्मी, औरंगाबादच्या संयुक्त विद्यमाने पाणी हक्कदारी देण्यासंबंधी मार्गदर्शन करण्याकरिता जलसंपदा विभागाचे क्षेत्रीय अधिकारी, पा.वा.सं. चे प्रतिनिधी व विनियामकांसाठी नागपूर (२२ सप्टेंबर), अकोला (२३ सप्टेंबर) आणि कोलाड (२७ ऑक्टोबर) अशा तीन विभागीय कार्यशाळा

आयोजित केल्या.

अध्यक्ष, सदस्य (जलसंपदा अर्थव्यवस्था), सदस्य (जलसंपदा अभियांत्रिकी) व सचिव यांनी या कार्यशाळांना संबोधित केले आणि उप संचालक आणि संबंधित सहायक संचालक हे प्राधिकरणाच्या वतीने तसेच जलसंपदा विभागाचे अभियंते यांनी सहाय्य केले. सदर कार्यशाळांमध्ये पावासं चे पदाधिकारी आणि पुष्कळ शेतकरी उपस्थित होते. पाटबंधारे प्रकल्पासाठी अनुज्ञेय हक्कदारी परिगणित करण्याची रीत, त्याची अंमलबजावणी याचे सादरीकरणद्वारे माहिती करून देण्यात आले. विनियामकांची कर्तव्ये तसेच जलसंपदा विभागाचे अधिकारी व पावासं यांना हक्कदारी कार्यक्रम राबविताना आलेल्या अडचणी यावर कार्यशाळांमध्ये सविस्तर चर्चा झाली व त्यावर उपाययोजना सुचविण्यात आल्या.

## २.२ ठोक जल प्रशुल्क (२०१३-१६)

अधिनियमातील कलम ११ (प) मध्ये प्राधिकरण दर ३ वर्षांनी पाणीपट्टी दराचे पुनर्विलोकन व पुनरिक्षण करील अशी तरतूद आहे. प्राधिकरणाने ठोक जल प्रशुल्क (BWT) चे निकष प्रथम २०१०-१३ या कालावधीसाठी निर्धारित केलेले आहेत. २०१३-१६ कालावधीसाठी ठोक जल प्रशुल्काच्या निर्धारणासाठीच्या अभ्यासाची सुरुवात जून २०११ पासून झाली. जनसुनावण्यांद्वारे लाभार्थ्यांकडून प्राप्त झालेल्या सूचना / अभिप्राय यांचा विचार करून प्राधिकरणाने निकष अंतीम केले व ते निकष जून २०१४ मध्ये जलसंपदा विभागाकडे प्रशुल्क प्रस्तावाचा मसुदा तयार करून प्राधिकरणाच्या मान्यतेसाठी सादर करण्याकरिता पाठविले.

## २.३ नवीन जलसंपत्ती प्रकल्पांना मान्यता

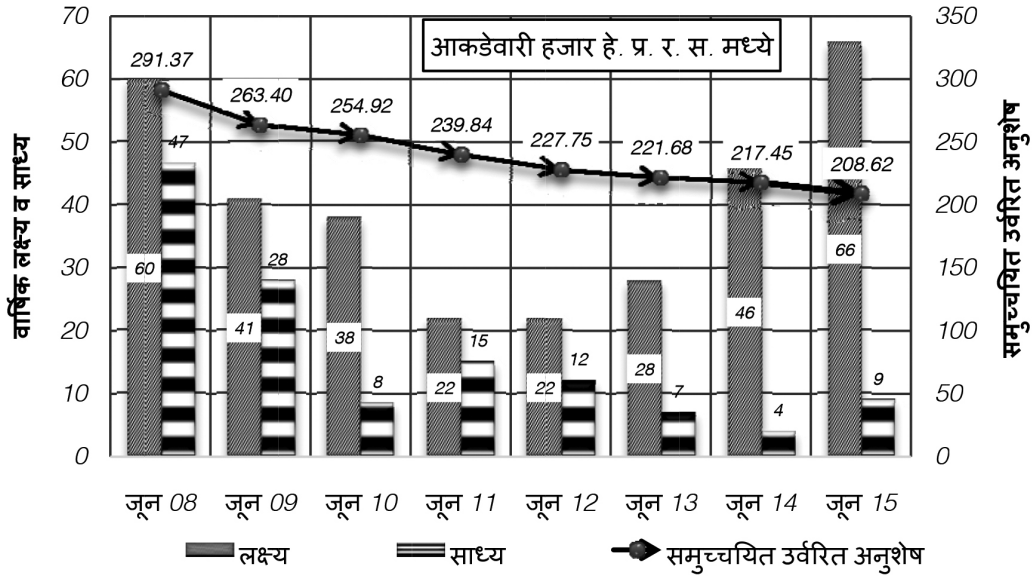
२.३.१ मजनिप्रा अधिनियमाच्या कलम ११(च) नुसार प्रत्येक प्रस्ताव एकात्मिक राज्य जल आराखड्याशी सुसंगत आहे; तसेच तो आर्थिक, जलवैज्ञानिक व पर्यावरणीय फलप्रदतेच्या (viability) दृष्टीनेही सुसंगत आहे आणि जेथे लागू असेल तेथे आंतरराज्यीय वाटपातील हिश्याशी निगडित असलेले लवाद, करारनामे वा हुकूमनामे राज्याच्या हितसंबंधांशी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

२.३.२ वर्ष २०१५-१६ मध्ये अधिनियमातील कलम ११ (च) नुसार प्राधिकरणाने कोणत्याही नवीन प्रकल्पांना मान्यता दिलेली नाही.

## २.४ सिंचन अनुशेषाचे निर्मूलन

२.४.१ निर्देशांक व अनुशेष समितीने दिनांक १ एप्रिल १९९४ रोजीचा राज्याच्या सिंचन क्षेत्रातील जिल्हानिहाय अनुशेष हा भौतिक अनुशेष (निर्मित सिंचन क्षमता) व आर्थिक अनुशेष (अनुषंगिक वित्तीय तरतूद) या आधारावर निर्धारित केला. दिनांक १ एप्रिल १९९४ रोजीचा सिंचन क्षेत्रातील आर्थिक अनुशेष हा रु.७४१८ कोटी होता व त्यानंतर सन २००० मध्ये तो समायोजित करून रु. ६६१८.३८ कोटी असा पुनर्परिगणित करण्यात आला. सन २००१ पासून मा. राज्यपाल यांनी दिलेल्या निर्देशांचा परिणाम म्हणून मार्च २०११ पर्यंत राज्यातील सर्व जिल्ह्यांमधील आर्थिक अनुशेष दूर झाला. सर्व जिल्ह्यांमधील भौतिक अनुशेष हा आर्थिक अनुशेषाबरोबर दूर होणे अपेक्षित होते. तथापि चलनवाढ, बांधकामाच्या कालावधीत झालेली वाढ व किंमतीत झालेली वाढ या कारणांमुळे भौतिक अनुशेष दूर करण्यात अपेक्षेप्रमाणे यश मिळाले नाही.

- २.४.२ अनुशेष निर्मूलनाच्या प्रगतीच्या अनुमानासाठी लागणारी आवश्यक माहिती अर्थात जून २०१५ पर्यंत निर्माण झालेली सिंचन क्षमता, उर्वरित सिंचन क्षमता निर्माण करण्यासाठी विचारात घ्यावी लागणारी प्रति हेक्टर रक्कम, सिंचन क्षेत्रावर आर्थिक वर्ष २०१४-१५ मध्ये झालेला खर्च व विविध शीर्षाखाली वितरित केलेला प्रत्यक्ष निधी या बाबतची जलसंपदा विभाग, मुंबई यांचे पत्र क्र. मजनि-२०१७/प्रक्र-२११/निवसं-१ दि. १४/०२/२०१८ अन्वये प्राप्त झालेली माहिती या अहवालात जोडपत्र ३(१), ३(३), ४(१) व ४(२) मध्ये समाविष्ट करण्यात आलेली आहे.
- २.४.३ वर्ष २०१४-१५ मध्ये (जून २०१५ पर्यंत) राज्यातील बुलढाणा, अकोला (वाशिमसह) आणि अमरावती या ३ जिल्ह्यांमध्ये ८.८३ हजार हेक्टर (प्र.र.स.) इतका सिंचन अनुशेष दूर करण्यात आला आहे. अशा रितीने जून २०१५ पर्यंत २०८.६२ हजार हेक्टर (प्र.र.स.) इतका भौतिक अनुशेष अमरावती विभागातील या तीन जिल्ह्यांमध्ये शिल्लक राहिला आहे जोडपत्र - ३ (१). जून २०१४ पर्यंत २१७.४५ हजार हेक्टर (प्र.र.स.) इतका भौतिक अनुशेष या तीन जिल्ह्यांमध्ये शिल्लक राहिला होता जोडपत्र - ३ (२).
- २.४.४ मा. राज्यपाल यांच्या निदेशानुसार वर्ष २००८-०९ पासून अमरावती विभागातील अनुशेष निर्मूलनासाठी बांधकामाधीन प्रकल्पांच्या प्रगतीचे त्रैमासिक संनियंत्रण प्राधिकरण करित आहे व मा. राज्यपाल यांना त्याचा अहवाल सादर करित आहे. या अभ्यासाचा मुख्य उद्देश आर्थिक अनुशेष दूर करण्याबाबत संनियंत्रण करणे हा आहे.
- २.४.५ अमरावती विभागातील वर्ष निहाय भौतिक अनुशेष दूर करण्यातील प्रगती आणि उर्वरित अनुशेष खालील आलेखामध्ये दर्शविला आहे :



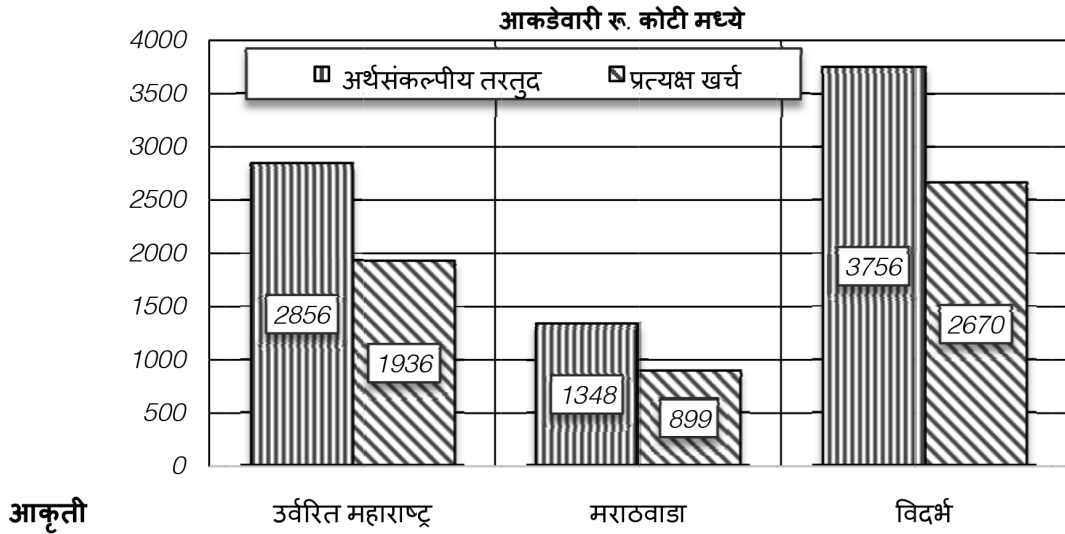
आकृती १ - अमरावती विभागातील वर्षनिहाय लक्ष्य, साध्य, उर्वरित अनुशेष

लगतच्या सहा वर्षांमध्ये ९२७५ हेक्टर (प्र.र.स.) प्रति वर्ष सरासरी भौतिक अनुशेष दूर झाला आहे. उर्वरित भौतिक अनुशेष पुढील ५ वर्षांमध्ये दूर करण्याचे असल्यास साधारणपणे ४२,००० हेक्टर (प्र.र.स.) प्रति वर्ष इतकी सिंचन क्षमता निर्मितीची गती वाढविणे आवश्यक आहे.

- २.४.६ म.ज.नि.प्रा. अधिनियमातील कलम २० (१) (ख) अन्वये "अशा वार्षिक अहवालामध्ये जिल्हा घटक धरून प्रमाण

रब्बी समतुल्यामध्ये निश्चित झालेल्या राज्य सरासरीवर जलसिंचन या विकास क्षेत्रामध्ये प्रत्येक जिल्ह्याचा मोजण्यात आलेला अनुशेष, जिल्हा पेरणीखालील क्षेत्र, प्रमाण रब्बी समतुल्यामध्ये राज्यस्तरीय व स्थानिक प्रकल्पातून निर्माण झालेली एकूण सिंचन क्षमता, पेरणीखालील क्षेत्राशी सिंचन क्षमतेची टक्केवारी, राज्य सरासरीपेक्षा कमी असलेली टक्केवारी, हेक्टरात अनुशेष, या सूत्राप्रमाणे व पद्धतीने 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 २०१५ अखेरचा निव्वळ पेरणी क्षेत्राच्या आधारे ५८.२८% सिंचन क्षमता असलेल्या राज्य सरासरीवर आधारित जिल्हानिहाय (भौतिक व आर्थिक) प्र. र. स. वर आधारित अनुशेष संकलित केला असून ती माहिती जोडपत्र - ३ (३) मध्ये अंतर्भूत आहे. मा. राज्यपाल यांच्या निदेशानुसार, सध्या वर्ष १९९४ च्या राज्य सरासरीवर म्हणजेच ३५.११ % यावर (५८.२८ % या जून २०१५ अखेरच्या राज्य सरासरीवर नव्हे) आधारित अनुशेष दूर करण्यात येत आहे.

२.४.७ तसेच मजनिप्रा अधिनियमातील कलम २० (१) (ग) नुसार "अद्यावत माहिती उपलब्ध असलेला अलीकडील वर्षापर्यंत वर्षवार तसेच एकूण व त्यानंतर दरवर्षी पाटबंधारे या विकास क्षेत्रासाठी करण्यात आलेला जिल्हानिहाय व विभागनिहाय खर्च नमूद असलेले दुसरे परिशिष्ट विहित केल्याप्रमाणे समाविष्ट करण्यात येईल." मार्च २०१५ पर्यंत जिल्हानिहाय सिंचन क्षेत्रामध्ये झालेल्या खर्चाची माहिती जोडपत्र - ४ (१) मध्ये तर विविध शीर्षाखाली विभाग व महामंडळांना वितरित केलेल्या निधीची माहिती जोडपत्र - ४ (२) मध्ये नमूद केली आहे. २०१४-१५ मध्ये मार्च २०१५ पर्यंत विभागनिहाय झालेला खर्च आकृती २ मध्ये दर्शविला आहे.



२ - २०१४-१५ मधील विभागनिहाय वित्तीय तरतूद व प्रत्यक्ष खर्च





महाराष्ट्राचे मा. राज्यपाल यांचे समवेत बैठक ( ९ सप्टेंबर २०१५, राजभवन)

## २.५ भूजल विनियमन

- २.५.१ महाराष्ट्र भूजल अधिनियम २००९ च्या कलम ८(१) नुसार प्राधिकरणाने कृषी किंवा औद्योगिक वापरासाठी अधिसूचित आणि अधिसूचित नसलेल्या क्षेत्राच्या आत खोल विहिरी खोदण्यास प्रतिबंध करणे अपेक्षित आहे. प्राधिकरणाने सुरुवातीला भूसंवियं, पुणे यांनी Report on the Dynamic Groundwater Resources of Maharashtra (2011-12) या शीर्षकाखाली तयार केलेल्या अहवालानुसार क्षेत्र अधिसूचित करण्याच्या कामावर लक्ष केंद्रित केले. त्यानुसार प्राधिकरणाने एप्रिल २०१५ मध्ये जनतेकडून एक महिन्याच्या कालावधीत सूचना / अभिप्राय असल्यास पाठविण्यासंबंधी जाहीर सूचना निर्गमित केली. प्राप्त सूचना / अभिप्राय यांच्या आधारे प्राधिकरणाने त्यांचा प्रतिसाद तयार केला आणि तो संकेतस्थळावर ठेवला. तदनंतर प्राधिकरणाने ऑगस्ट २०१५ मध्ये राज्यातील ८० पाणलोटक्षेत्रांमध्ये अतिशोषित (७६) आणि शोषित (४) खोल विहिरी खोदण्यास प्रतिबंध करण्यात आल्याचे आदेश निर्गमित केले.
- २.५.२ महाराष्ट्र भूजल अधिनियम, २००९ च्या कलम ४(१) नुसार प्राधिकरणाने राज्यातील अतिशोषित व शोषित पाणलोटक्षेत्र अधिसूचित करण्याच्या कामास सुरुवात केली. सुरुवातीस प्राधिकरणाने जानेवारी २०१६ मध्ये पुणे जिल्ह्यासाठी भूजल विज्ञान, भूजल वापराची सद्यस्थिती, पीक रचना, लघु पाणलोटक्षेत्र स्तरापर्यंत भूजलचे विनियम करण्याची आवश्यकता याबाबत एक दृष्टिनिबंध तयार केला. सदर दृष्टिनिबंध पुणे जिल्ह्यातील सर्व तालुक्यांमध्ये जनतेकडून एक महिन्याच्या कालावधीत सूचना / अभिप्राय असल्यास ते पाठविण्यासंबंधी ठेवला. त्याच्यानंतर यशदा पुणे येथे दि. २८ जानेवारी २०१६ रोजी सल्लामसलत सत्र आयोजित करण्यात आले.
- २.५.३ महाराष्ट्र भूजल अधिनियम २००९ च्या कलम १७ नुसार पाणी पुरवठा व स्वच्छता विभाग, महाराष्ट्र शासन यांनी दि. २६ जून २०१५ रोजीच्या अधिसूचनेद्वारे प्रत्येक जिल्ह्यासाठी (मुंबई व मुंबई उपनगर वगळून) प्राधिकृत उपविभागीय अधिकारी यांचा महाराष्ट्र भूजल अधिनियम, २००९ च्या प्रयोजनार्थ जिल्हा प्राधिकारी म्हणून नियुक्त केली.

## प्रकरण ३

### बैठका आणि सल्लामसलती

३.१ ठोक जल प्रशुल्क, पाणी हक्कदारी, प्रकल्पांना मंजुर्या इ. बाबींवरचे प्राधिकरणाचे धोरणात्मक निर्णय हे हितसंबंधीय, तज्ञ, आमंत्रित, नागरी समाजाचे प्रतिनिधी, जलक्षेत्रात सक्रीय असलेल्या सेवाभावी संस्था इ. समवेत घडवून आणलेल्या व्यापक सल्लामसलतींवर आधारलेले असतात. जलसंपदा, पाणी पुरवठा व स्वच्छता, पर्यावरण या सारख्या विविध विभागांकडून जलक्षेत्रा विषयी समग्र माहिती / आधारसामग्री गोळा करून संकलित केली जाते. अशा बैठकां / सल्लामसलती मधून पुढे आलेल्या महत्वाच्या शिफारशी / सूचना यांची प्राधिकरणाकडून नोंद ठेवली जाते. प्राधिकरणासाठी पुढील वाटचाल व धोरणाची दिशा ठरविण्यामध्ये अशा सल्लामसलती उपयुक्त ठरल्याचे दिसून आले आहे.

#### ३.२ अन्य अभिकरणांसमवेत बैठका

वर्ष २०१५-१६ मध्ये खालील बैठका आयोजित करण्यात आल्या : -

दिनांक	विषय / संस्था / व्यक्ती
८ एप्रिल २०१५	महाड मऔविम नदी प्रदूषणासंबंधी डॉ. एस. जी. पटवर्धन, अशासकीय संस्था यांचे समवेत बैठक
९ एप्रिल २०१५	महाराष्ट्रातील E-flow बाबत श्री. सुरेश बाबू, संचालक, WWF भारत यांचेसमवेत बैठक
७ मे २०१५	राज्यातील अतिशोषित व शोषित पाणलोटक्षेत्रात खोल विहिरी खोदण्यास प्रतिबंध घालणेबाबतच्या अधिसूचनेसंबंधी तज्ञांसमवेत चर्चा.
२९ मे २०१५	अमरावती विभागातील अनुशेष निर्मूलनाच्या त्रैमासिक (मार्च २०१५ अखेर) प्रगती अहवालावर आढावा बैठक
२९ मे २०१५	महाड मऔविम नदी प्रदूषणासंबंधी डॉ. एस. जी. पटवर्धन, अशासकीय संस्था यांचे समवेत बैठक
१४ ऑगस्ट २०१५	राज्यातील पाण्याच्या गुणवत्तेचे संरक्षण याविषयी आढावा बैठक
१९ जानेवारी २०१६	पुणे महानगरपालिकेच्या मलजलाच्या गैरव्यवस्थापनामुळे झालेल्या नदी प्रदूषणावर प्रा. विजय परांजपे, गोमुख यांच्याशी चर्चा
८ मार्च २०१६	अधिसूचना प्रसारण व इतर बाबींवर संचालक, भूसंवियं, पुणे यांचे समवेत बैठक



प्रधान सचिव व सचिव, जलसंपदा विभाग, महाराष्ट्र शासन यांचे समवेत दि. ८ जून २०१५ रोजी आयोजित केलेली बैठक

### ३.३ प्राधिकरणाच्या बैठका

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

१. वित्तीय वर्ष २०१४-१५ चा वार्षिक लेखा आणि अलग लेखा अहवाल
२. पाण्यासंबंधीचे विवाद सोडविण्यासाठी प्राधिकरणास सादर झालेले विविध अपीलस, अर्ज, याचिका
३. २०१३-१६ साठी ठोक जल प्रशुल्क निर्धारणासाठीचे निकष
४. सिंचन अनुशेष
५. जल प्रदूषण
६. भूजल विषयक बाबी
७. प्रकल्पांना मान्यता.

## प्रकरण ४ कायदेविषयक बाबी

- ४.१ महाराष्ट्र जलसंपत्ती नियमन प्राधिकरणावर अर्धन्यायिक जबाबदारी देखील सोपविलेली आहे. शासनाने प्राधिकरण अधिनियम, २००५ च्या कलम २२(१) नुसार पाणी हक्कदारीच्या वितरण वा प्रदानाच्या संदर्भात उद्भवलेल्या विवादांचे निराकरण करण्यासाठी दि. २५ ऑगस्ट २००९ च्या शासन निर्णयान्वये प्राथमिक विवाद निवारण अधिकारी (PDROs) यांची नियुक्ती केलेली आहे. अधिनियमातील कलम २२(३) अन्वये प्राथमिक विवाद निवारण अधिकाऱ्याच्या निर्णयाविरुद्ध जर असंतुष्ट पक्ष प्राधिकरणाकडे दाद मागण्यासाठी आला तर अपीलीय यंत्रणा म्हणून प्राधिकरणाला अधिकार प्रदान करण्यात आलेला आहे. विवाद निराकरणाच्या संदर्भात प्राधिकरणावर सोपविलेल्या जबाबदारीच्या अनुषंगाने याचिकाकर्ते, फिर्यादी यांना त्यांच्या तक्रारींच्या सोडवणुकीसाठी मा. उच्च न्यायालय प्राधिकरणाकडे दाद मागण्यासाठी पाठविते.
- ४.२ वर्ष २०१५-१६ मध्ये प्राधिकरणाने खालील याचिका निकाली काढल्या. प्राधिकरणाच्या संकेतस्थळावर संबंधित आदेश ठेवण्यात आलेले आहेत.

याचिकेचा विषय आणि दाखल केल्याचा दिनांक	आदेशाचा दिनांक
<p><b>प्रकरण क्र-२ /२०१५ :</b> (क) २०१४-२०१५ या वर्षामध्ये नीरा उजव्या कालव्याच्या शाखा क्र २ मधील साखळी क्र ८/५५० (पंढरपूर तालूका) साठी पाणी न सोडल्या बाबत आणि मजनिप्रा कायदा २००५ मधील कलम १२(६) आणि १२ (६) (क ) व (ख) अन्वये कार्यवाही न केल्याबाबत. <b>याचिका कर्ते :</b> श्री सुरेश रामदास देठे. <b>दिनांक :</b> ०२.०७.२०१५</p> <p>(ख) मजनिप्रा कायदा २००५ मधील कलम १२(६) आणि १२(६) (ग) खाली नीरा उजव्या कालव्यातून फलटण, माळशिरस, पंढरपूर व सांगोला तालुक्यांसाठी पाणी सोडल्याबाबत <b>याचिका कर्ते:</b> (श्री. शहाजी आगतराव नलावडे - अॅड. एस.एम. भिंगे यांच्यामार्फत) <b>दिनांक :</b> २८.१०.२०१५</p> <p>(ग) नीरा डाव्या कालव्यातून शेटफळ तलावात पाणी सोडण्याबाबत. <b>याचिका कर्ते:</b> श्री बाळासाहेब जिवबा कारगल व तुकाराम शंकर जाधव. <b>दिनांक :</b> २०.११.२०१५</p>	<p>२९.०३.२०१६ (प्राविनिअ (PDRO) यांच्याकडे पाठवून याचिका निकाली काढण्यात आली.)</p>
<p><b>प्रकरण क्र - ५ आणि ६/२०१५ :</b> उजनी जलाशयातून उजनी डाव्या व उजव्या कालव्याद्वारे शेतकारी व पाळीव जनावरांना पिण्यासाठी पाणी सोडण्याबाबत. <b>याचिका कर्ते:</b> श्री. भारत तुकाराम भालके व श्री सिद्धेश्वर दादासाहेब वराडे. <b>दिनांक :</b> २१.०८.२०१५</p>	<p>१५.०९.२०१५ (याचिका प्रवेश पात्र ठरवून खरीप हंगामासाठी निर्देश दिले.) २६.१०.२०१५ (रबी हंगामासाठी आवश्यक निर्देश देऊन याचिका निकाली काढली.)</p>

याचिकेचा विषय आणि दाखल केल्याचा दिनांक	आदेशाचा दिनांक
<b>प्रकरण क्र- ७ /२०१५ :</b> कुकडी धरण समूहातून घोड जलाशयात मजनिप्रा कायदा, २००५ मधील कलम ११ व १२ नुसार पाणी सोडण्याबाबत आणि घोड उपखोऱ्यासाठी समन्यायी पाणी वाटप तर घोड प्रकल्पासाठी पाण्याचा कोटा निश्चित करण्याबाबत. <b>याचिका कर्ते:</b> श्री. राजेंद्र शिवाजीराव नागवडे, वांगदरी ता. श्रीगोंदा जि. पुणे आणि श्री. श्रीनिवास बाबूराव घाडगे, इनामगाव ता. शिरूर, जि. पुणे. <b>दिनांक :</b> ०४.०९.२०१५	२७.१०.२०१५ (आवश्यक निर्देश देऊन याचिका निकाली काढली.)
<b>प्रकरण क्र- ८/२०१५ :</b> गिरणा जलाशयामध्ये वरील बाजूच्या धरणातून पाणी सोडण्याबाबत. <b>याचिका कर्ते:</b> श्री. उन्मेष पाटील. <b>दिनांक :</b> २०.०८.२०१५	२१.१२.२०१५ (आवश्यक निर्देश देऊन याचिका निकाली काढली.)
<b>प्रकरण क्र- ९/२०१५:</b> गोदावरी मराठवाडा सिंचन विकास महामंडळ (GMIDC), औरंगाबाद यांच्या दि. १७.१०.२०१५ च्या आदेशानुसार जायकवाडी जलाशयात वरील बाजूकडील धरणातून पाणी सोडण्याबाबत. <b>याचिका कर्ते:</b> श्री. भास्करराव खराडे, माजी अध्यक्ष, डॉ. वि.खे. पाटील सहकारी साखर कारखाना मर्या. आणि अन्य. <b>दिनांक:</b> ०५.११.२०१५	०९.११.२०१५ (जायकवाडीसाठी पाणी सोडण्याच्या GMIDC च्या आदेशांना पुष्टी देण्यात आली.)
<b>प्रकरण क्र- १०/२०१५:</b> कुकडी प्रकल्पातून सीना जलाशयामध्ये पाणी सोडण्याबाबत. <b>याचिका कर्ते :</b> श्री. शिवाजी मारुती अनभुले. <b>दिनांक :</b> २९.१०.२०१५	२१.११.२०१५ प्राविनिअ (PDRO) यांच्याकडे पाठवून याचिका निकाली काढण्यात आली.
<b>प्रकरण क्र- ११/२०१५:</b> कुकडी प्रकल्पातून विसापूर जलाशयात पाणी सोडण्याबाबत. <b>याचिका कर्ते :</b> श्री. गणपतराव साहेबराव काकडे. <b>दिनांक :</b> २९.१०.२०१५	२१.११.२०१५ प्राविनिअ (PDRO) यांच्याकडे पाठवून याचिका निकाली काढण्यात आली.
<b>प्रकरण क्र- १२/२०१५:</b> उजनी जलाशयात वरील बाजूकडील धरणातून पाणी सोडण्याबाबत मजनिप्राच्या दि. २६.१०.२०१५ च्या आदेशाचे पुनर्विलोकन. <b>याचिका कर्ते:</b> श्री सुरेश नामदेव गोरे व अन्य <b>दिनांक :</b> १४.११.२०१५	१८.११.२०१५ (उच्च न्यायालयात प्रकरण न्यायप्रविष्ट असल्याने याचिका निकाली काढण्यात आली. )
<b>प्रकरण क्र- १३/२०१५:</b> कुकडी समूहातून घोड जलाशयामध्ये पाणी सोडण्याबाबत मजनिप्राने दिलेल्या दि. २७.१०.२०१५ च्या निर्णयाचे पुनर्विलोकन. <b>याचिका कर्ते:</b> कार्यकारी संचालक MKVDC, पुणे. <b>दिनांक :</b> २७.१०.२०१५	२५.११.२०१५ (उच्च न्यायालयाने दिलेल्या स्थगिती आदेशामुळे अर्ज निकाली काढण्यात आला. )
<b>प्रकरण क्र- १३/२०१५:</b> कुकडी धरण समूहातून घोड जलाशयामध्ये मजनिप्रा कायदा २००५ च्या कलम क्र. ११ व १२ नुसार पाणी सोडून समन्यायी पाणी वाटप करण्याबाबत. <b>याचिका कर्ते :</b> १. श्री. देवदत्त निकम, पुणे. २. कार्यकारी संचालक, MKVDC, पुणे (उच्च न्यायालयाच्या दि. ०४.१२.२०१५ च्या आदेशानुसार.)	०५.०१.२०१६ (आवश्यक निर्देश देऊन याचिका निकाली काढण्यात आली)

याचिकेचा विषय आणि दाखल केल्याचा दिनांक	आदेशाचा दिनांक
<b>प्रकरण क्र-१४/२०१५:</b> मजनिप्राच्या दि. २६.१०.२०१५ च्या आदेशानुसार उजनी जलाशयामध्ये वरील बाजूकडील धरणांमधून पाणी सोडण्याबाबत. <b>याचिका कर्ते:</b> अॅड. महादेव चौधरी, मुंबई. <b>दिनांक : २०.११.२०१५</b>	२६.११.२०१६ (आवश्यक निर्देश देऊन याचिका निकाली काढण्यात आली.)
<b>प्रकरण क्र- १५/२०१५:</b> सविस्तर प्रकल्प अहवालानुसार धोम आणि धोम बलकवडी प्रकल्पांमध्ये पाण्याची विभागणी करण्याबाबत. <b>याचिका कर्ते :</b> श्री.नंदकुमार दगडू माने (पाटील) व अन्य <b>दिनांक : २६.११.२०१५</b>	२१.१२.२०१५ प्राविनिअ (PDRO) यांच्याकडे पाठवून याचिका निकाली काढण्यात आली.
<b>प्रकरण क्र- १६/२०१५:</b> रिट पिटीशन क्र. ११४२६ (२०१५ ) प्रकरणी मा. उच्च न्यायालय, मुंबईच्या दि. ०३.१२.२०१५ च्या आदेशानुसार ऊर्ध्व भीमा उपखोऱ्यामधील उजनी जलाशयामध्ये वरील बाजूकडील धरणांमधून पाणी सोडण्याबाबत. <b>याचिका कर्ते:</b> श्री. भारत तुकाराम भालके, वि.स. स. पंढरपूर, श्री. सिद्धेश्वर दादासाहेब वराडे (अॅड. महादेव चौधरी यांच्यामार्फत.)	०६.०१.२०१६ (आवश्यक निर्देश देऊन याचिका निकाली काढण्यात आली.)
<b>प्रकरण क्र- १/२०१६:</b> समन्यायी पाणी वाटपाची कार्यवाही म्हणून पूर्णा (गोदावरी)प्रकल्पांतर्गत येलदरी-सिद्धेश्वर जलाशयामध्ये खडकपूर्णा जलाशयातून पाणी सोडण्याबाबत. <b>याचिका कर्ते:</b> श्री. केशवराव इंगोले पाटील (अॅड. राधा कृष्ण इंगोले पाटील, नांदेड.) <b>दिनांक : ३१.१२.२०१५</b>	२९.०३.२०१६ (आवश्यक निर्देश देऊन याचिका निकाली काढण्यात आली.)
<b>प्रकरण क्र.- ०२/२०१६:</b> कुकडी धरण समूहातून घोड जलाशयामध्ये मजनिप्रा कायदा, २००५ च्या कलम क्र. ११ व १२ नुसार पाणी सोडण्याबाबत आणि घोड उपखोऱ्यासाठी समन्यायी पाणी वाटप करण्यासाठी तर घोड प्रकल्पासाठी पाण्याचा कोटा निर्धारित करण्याबाबत. <b>याचिका कर्ते:</b> श्री. राजेंद्र शिवाजीराव नागवडे वांगदरी (जि. अहमदनगर) आणि श्री. श्रीनिवास बाबूराव नागवडे, इनामगाव, (जि. पुणे) (मा. उच्च न्यायालय, मुंबई यांच्या दि. ०२.०२.२०१६ च्या आदेशानुसार)	१७.०३.२०१६ (आवश्यक निर्देश देऊन याचिका निकाली काढण्यात आली.)

## प्रकरण ५

### चर्चासत्रे / परिसंवाद यामध्ये सहभाग

पाण्यासंबंधीची धोरणे, परिनीती (strategies), जलसंपत्तीचा विकास, व्यवस्थापन, तंत्रज्ञान, नियमन व विनियमन यातील माहितीची नवीन क्षितीजे याबाबत अद्ययावत रहाण्याच्या उद्देशाने प्राधिकरणाचे अध्यक्ष, सदस्य व अधिकारी राज्य व राष्ट्रीय पातळीवरील चर्चासत्रे / परिसंवाद / कार्यशाळा / बैठका यामध्ये सक्रीय सहभागी होतात. अशा कार्यक्रमांमध्ये सहभागी झाल्याने परस्परांमध्ये माहितीची देवाणघेवाण करता येते; इतरांच्या अनुभवावरून शिकता येते; व्यापक स्तरावर संवाद साधण्याची संधी मिळते.

प्राधिकरणाचे अध्यक्ष, सदस्य, सचिव व अन्य अधिकारी या वर्षात ज्या कार्यक्रमांमध्ये सहभागी झाले त्यांची सूची खाली दिली आहे :-

अ.क्र.	कार्यक्रमाचे नांव, स्थळ, आयोजक आणि दिनांक	अधिकाऱ्याचे नाव
१	सिंचन प्रकल्पांवरील बारमाही पिकांसाठी ठिबक व तुषार सिंचन बंधनकारक करणे याबाबत वाल्मी, औरंगाबाद येथे कार्यशाळा, १६ एप्रिल २०१५	श्री. सु. वि. सोडळ, सदस्य (अभि.) डॉ. सु. आ. कुलकर्णी, सचिव श्री. प्र.र.देशपांडे, उप संचालक
२	१९वी आंतरराष्ट्रीय कृषी प्रदर्शन व चर्चासत्र, इस्त्रायल २८ ते ३० एप्रिल २०१५	डॉ. सु. आ. कुलकर्णी, सचिव
३	मलजल प्रक्रिया केंद्रासाठी मार्गदर्शक तत्वांचा विकास व निर्णय आधार प्रणाली यावर कार्यशाळा, पवई, मुंबई - ६ मे २०१५	श्रीमती चित्कला झुत्शी, सदस्य (अर्थ) श्री. सु. वि. सोडळ, सदस्य (अभि.)
४	बदलत्या शहरी हवामानात लवचिकता निर्माण करणे यावर प्रशिक्षण कार्यक्रम - यशदा, पुणे, १८ मे २०१५	श्री. रवी बुद्धीराजा, अध्यक्ष डॉ. सु. आ. कुलकर्णी, सचिव
५	१२ वी इए वॉटर एक्सपो - जल व मलजल व्यवस्थापनाबाबत आंतरराष्ट्रीय प्रदर्शन व चर्चासत्र, मुंबई - २० मे २०१५	श्री. रवी बुद्धीराजा, अध्यक्ष डॉ. सु. आ. कुलकर्णी, सचिव
६	जलसंधारण, पाण्याचे संरक्षण आणि पाण्याची गुणवत्ता यावर कार्यशाळा, नागपूर. १६ ऑक्टोबर २०१५	श्रीमती चित्कला झुत्शी, सदस्य (अर्थ)
७	इको-एक्सपो एशिया २०१५, हाँगकाँग, २५ - २८ ऑक्टोबर २०१५	श्रीमती चित्कला झुत्शी, सदस्य (अर्थ)
८	जलप्रस्तर, सहभागीय भूजल व्यवस्थापन आणि शासन यावरील कार्यशाळा, यशदा पुणे २६ - २७ नोव्हेंबर २०१५	श्री. रवी बुद्धीराजा, अध्यक्ष श्रीमती चित्कला झुत्शी, सदस्य (अर्थ) डॉ. सु. आ. कुलकर्णी, सचिव श्री. प्र. रा. खिरे, सहाय्यक संचालक
९	इंटरनेशनल वॉटर असोसिएशन वॉटर लॉस यावर परिषद, बेंगलोर, ३१ जानेवारी ते २ फेब्रुवारी २०१६	श्री. सु. वि. सोडळ, सदस्य (अभि.) डॉ. सु. आ. कुलकर्णी, सचिव

## प्रकरण ६ संवाद आणि संपर्क

### ६.१ प्रसिद्ध केलेली प्रकाशने

प्राधिकरण वेळोवेळी संबंधित विषयांवर तांत्रिक संहिता / मार्गदर्शिका / लेख / विनियम प्रकाशित करित असते. सदर प्रकाशने लाभार्थींशी व्यापक सल्लामसलत करून आणि पारदर्शक पद्धतीने तयार केलेली असतात. उदाहरणार्थ, ठोक जल प्रशुल्क निर्धारणाचा मसुदा (२०१०-१३) तयार करताना प्रथम दृष्टिनिबंध तयार करून तो विभागीय सल्लामसलतीच्या बैठकांमध्ये चर्चिला गेला. सदर बैठकांमधील प्राप्त सूचना / अभिप्रायांच्या आधारे प्रशुल्क आदेश निर्गमित केले गेले. तसेच प्राधिकरणाने कार्यप्रचालन, जलदर निर्धारण आणि सेवकवृदांच्या सेवाशर्ती या विषयांचे विनियम प्रसृत केलेले आहेत:-

आतापर्यंत प्राधिकरणाने खालील प्रकाशने प्रसिद्ध केलेली आहेत;

१. पाटबंधारे प्रकल्पांतून पाणी वापर हक्कदारीचे निश्चितीकरण, विनियमन आणि अंमलबजावणी यासाठीची तांत्रिक संहिता
२. विनियमकांचे अधिकार आणि कार्ये व जलसंपदा विभागाच्या अधिकाऱ्यांची जबाबदारी याबाबत मार्गदर्शक तत्वे
३. नदीखोऱ्याचा राज्य जल आराखडा तयार करण्यासाठी तांत्रिक संहिता
४. सन २०१०-१३ करिता ठोक जल प्रशुल्क आदेश
५. सन २०१०-१३ करिता ठोक पाणी वापराच्या दर निर्धारणाचे निकष व जल प्रशुल्क आदेश यासाठी लाभार्थींशी केलेल्या सल्लामसलतीच्या प्रक्रियेचा अहवाल
६. कामकाज चालविणे (शुल्क व आकार) विनियम, २०१० (इंग्रजी व मराठी )
७. ठोक जल प्रशुल्क (निकष व आदेश) शुल्क व आकार विनियम, २०१० (इंग्रजी व मराठी)
८. घरगुती व औद्योगिक वापराच्या प्रयोजनार्थ नदी खोरे अभिकरणांकडून हक्कदारीच्या वितरणासाठी निकष (इंग्रजी) - नोव्हेंबर २०१२
९. वार्षिक अहवाल (२००६-०७, २००७-०८, २००८-०९, २००९-१०, २०१०-११, २०११-१२, २०१२-१३)

सन २०१५-१६ दरम्यान प्राधिकरणाने खालील प्रकाशने प्रसिद्ध केली :

१. मजनिप्रा अधिनियम, २००५ च्या कलम ११(च) नुसार प्रकल्पांना मान्यतेसाठीचे धोरण (एप्रिल २०१५).
२. पाटबंधारे प्रकल्पांतून पाणी वापर हक्कदारीचे निश्चितीकरण, विनियमन आणि अंमलबजावणी यासाठीची तांत्रिक संहिता (मे २०१५).
३. पा.व.सं.च्या वार्षिक अहवालाचा प्रारूप आराखडा (जुलै २०१५).
४. दृष्टीनिबंध - पुणे जिल्ह्यातील भूजलाची सद्यस्थिती (मराठी व इंग्रजी) (जानेवारी २०१६).
५. वार्षिक अहवाल (२०१३-१४)



## ६.२ संकेत स्थळ (वेबसाईट)

प्राधिकरणाचे संकेत स्थळ (वेबसाईट) (www.mwrra.org) दिनांक १४ ऑक्टोबर २००८ पासून सुरु झाले. इतर उपयुक्त माहितीखेरीज संकेतस्थळाचे जलप्रशुल्क, हक्कदारी व जलसंपत्ती प्रकल्पांना मंजुरी असे तीन प्रमुख विभाग आहेत. प्राधिकरणाने प्रसृत केलेली सर्व प्रकाशने, आदेश आणि अधिसूचना संकेतस्थळावर उपलब्ध करून दिली आहेत व ती डाऊनलोड करण्यासाठी निशुल्क उपलब्ध आहेत.

The screenshot shows the homepage of the Maharashtra Water Resources Regulatory Authority (MWRRRA). The website is in English and features a clean, professional design. The header includes the organization's name and a search bar. The main content area is divided into several sections: a welcome message, a news update, and three featured articles. The footer contains contact information and a copyright notice.

**MAHARASHTRA WATER RESOURCES REGULATORY AUTHORITY**  
PRODUCTIVITY • EQUITY • SUSTAINABILITY

**Welcome to MWRRRA**  
The Maharashtra Water Resources Regulatory Authority (MWRRRA) is a vital feature of the wide ranging reforms in the water sector which are currently underway in the state of Maharashtra. The Authority meets the pressing need for an institutional mechanism to regulate the allocation, management and utilisation of the state's limited water resources through a participatory approach. The Authority aims at sustainability by ensuring that principles of productivity and equity are judiciously embedded in all aspects of water resources development and management.

**News & Updates**  
09/02/2018 *New!*

**TARIFFS**  
MWRRRA is authorized to establish a water tariff system and fix criteria for water charges at sub-basin, river-basin and state level. [Click Here](#)

**PROJECT CLEARANCE**  
Irrigation projects are usually multi-purpose, catering to the needs of not only irrigation but also of urban and rural domestic consumers and industrial users. [Click Here](#)

**ENTITLEMENTS**  
The MWRRRA Act, 2005, has mandated MWRRRA to determine the distribution of entitlements for various Categories of Use and to ensure equitable distribution within each Category of Use. [Click Here](#)

VACANCIES CONSULTANCY TENDERS GLOSSARY PHOTO GALLERY DISCLAIMER CONTACT US SITEMAP

0065737  
Visitors Counter

(C) Copyright MWRRRA. All Rights Reserved.

वर्ष २०१५-१६ मध्ये प्राधिकरणाने प्रसृत केलेली प्रकाशने आणि याचिका / अपीलांवर दिलेले प्राधिकरणाचे आदेश संकेतस्थळावर माहितीसाठी उपलब्ध करून देण्यात आले आहेत.

## ६.३ ग्रंथालय

जल क्षेत्रातील विविध बाबींवरील नवीनतम घडामोडींबाबत अद्ययावत राहण्यासाठी, प्राधिकरणाकडे तांत्रिक पुस्तके, पत्रिका, मासिके व नियतकालिके यांचा माफक संग्रह आहे. ग्रंथालयासाठी नवीन तांत्रिक पुस्तके व नियतकालिकांच्या खरेदीची प्रक्रिया या वर्षीही सुरु होती. ४१ नवीन पुस्तकांची खरेदी/ इतरांकडून सदीच्छा प्रत म्हणून प्राप्त झाल्यामुळे वर्ष २०१५-१६ अखेर ग्रंथालयात जमलेली एकूण पुस्तकांची संख्या ४०२ झाली आहे. सध्या प्राधिकरण ९ नियतकालिके/ मासिके यांचे नियमित वर्गणीदार आहे.

## ६.४ माहितीचा अधिकार अधिनियम - अंमलबजावणी

- ६.४.१ माहितीचा अधिकार अधिनियम, २००५ अन्वये प्रत्येक सार्वजनिक प्राधिकरण / उपक्रम यांचेवर माहितीची मागणी करणाऱ्या व्यक्तीला पाहिजे असलेली माहिती पुरविण्याची जबाबदारी टाकलेली आहे. शासन यंत्रणेच्या लोकशाहीप्रणीत व्यवस्थेतील माहितीच्या प्रांतात अंमलबजावणीसाठी या अधिनियमात काही काटेकोर व वैधानिक तरतुदी अंतर्भूत आहेत.
- ६.४.२ प्राधिकरणाने उपसंचालक (हअंवि) व लेखा अधिकारी यांची अनुक्रमे तांत्रिक व आस्थापना/लेखा विषयाबाबत माहितीचा अधिकार अधिनियमा अन्वये मागितलेल्या माहितीबाबत उत्तरे देण्यासाठी राज्य जन माहिती अधिकारी म्हणून नियुक्ती केलेली आहे. तसेच प्राधिकरणाने सचिव, मजनिप्रा यांची अपिलीय प्राधिकारी म्हणून नियुक्ती केलेली आहे.
- ६.४.३ वर्ष २०१५-१६ मध्ये प्राधिकरणाकडे माहितीचा अधिकार अधिनियमान्वये सात अर्ज माहिती मिळविण्यासाठी प्राप्त झाला व त्यावर आवश्यक कार्यवाही विहित कालमर्यादेत झाली आहे.

## प्रकरण ७

### लेखे आणि लेखापरीक्षण

- ७.१ मजनिप्रा अधिनियम, २००५ च्या कलम १९(४) नुसार महालेखापालांनी किंवा या संदर्भात त्यांच्याकडून नियुक्त करण्यात आलेल्या कोणत्याही व्यक्तीने प्रमाणित केलेले प्राधिकरणाचे लेखे, त्यावरील लेखापरीक्षा अहवालासह प्राधिकरणाकडून दरवर्षी राज्य शासनाकडे पाठविण्यात येतील आणि राज्य शासन लेखापरीक्षा अहवाल मिळाल्यानंतर सहा महिन्यात तो राज्य विधानमंडळापुढे ठेवण्याची व्यवस्था करील.
- ७.२ प्राधिकरणाचा आर्थिक वर्ष २०१३-१४ साठीचा लेखा अहवाल दि. २५ जुलै २०१५ रोजी राज्य विधानमंडळापुढे ठेवण्यात आला. प्राधिकरणाचे आर्थिक वर्ष २०१४-१५ चे लेखे सनदी लेखापाल यांचेकडून जून २०१५ मध्ये तर भारताचे नियंत्रक व महालेखापरीक्षक यांचे कडून जुलै २०१५ मध्ये लेखापरिक्षित केले गेले. त्याचा लेखा अहवाल प्राप्त झाला असून अनुपालन अहवाल जलसंपदा विभागाकडे दि. २५ जानेवारी २०१६ रोजी शासनाच्या मान्यतेसाठी पाठविला आहे. शासनाने १० मार्च २०१६ मध्ये सदर अहवालास मंजूरी दिली.
- ७.३ अधिनियमातील कलम १७ नुसार प्राधिकरणास स्वतःची कार्ये व कर्तव्ये पार पाडण्यासाठी राज्य शासनाने अनुदान व अग्रीम उपलब्ध करून देणे आवश्यक आहे. प्रत्येक वित्तीय वर्षासाठी स्वतःचा अंदाजित जमाखर्च दाखविणारा अर्थसंकल्प तयार करून व तो शासनास सादर करणे प्राधिकरणास क्रमप्राप्त आहे. वर्ष २०१५-१६ साठीचे प्राधिकरणाचे अर्थसंकल्पीय अंदाज, सुधारित अंदाज व प्रत्यक्ष खर्चाची माहिती आणि वर्ष २०१६-१७ साठीचा अर्थसंकल्पीय अंदाज खालील प्रमाणे आहेत :

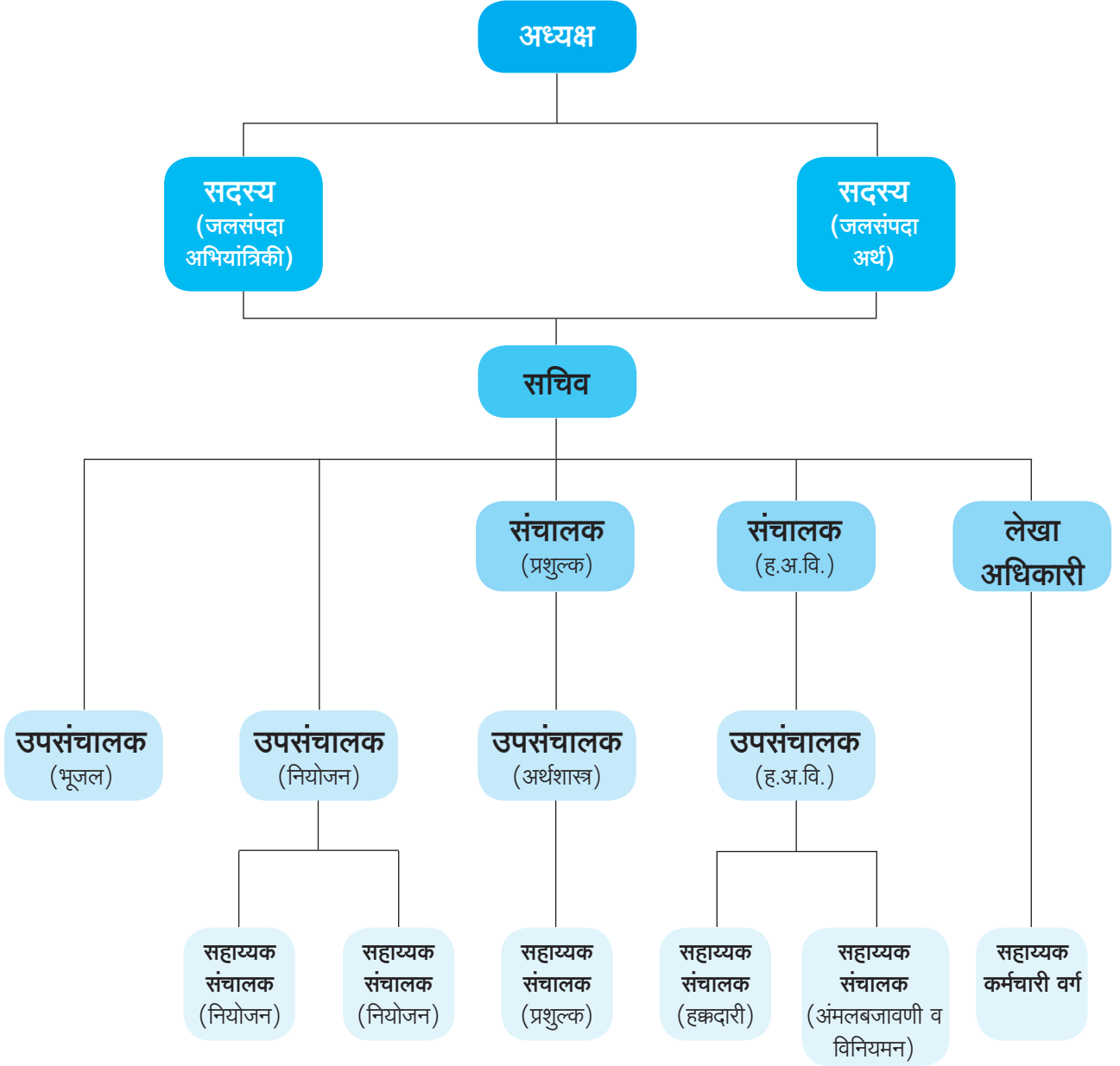
(रु लक्ष)

वर्ष	अर्थसंकल्पीय अंदाज २०१५-१६	सुधारित अंदाज २०१५-१६	प्रत्यक्ष खर्च २०१५-१६	अर्थसंकल्पीय अंदाज २०१६-१७
योजनांतर्गत	३७३.६०	२७३.००	२७३.००	३५०.०४
योजनेतर	-	-	-	-
एकूण	३७३.६०	२७३.००	२७३.००	३५०.०४

# जोडपत्र - १

(संदर्भ - परि १.३.१)

## संघटना तक्ता



## जोडपत्र - २

(संदर्भ - परि. २.१.२)

### विभागनिहाय हक्कदारीसाठीचे पथदर्शी प्रकल्प

(कंसातील आकडे हक्कदारी कार्यक्रमांतर्गत असलेल्या पा.वा.सं.ची संख्या दर्शवितात)

क्र.	प्रकल्पाचा प्रकार	संख्या	नावे
<b>(१) कोकण विभाग</b>			
१	मोठे	१	काळ-अंबा (२४)
२	मध्यम	०	
३	लघु	२६	रायतळे (१), देवकोप (१), अवसरे (१), भीलवले (१), डोंगस्ते (१), जांभूर्डे (१), खराडे (१), कोंडगाव (१), श्रीगांव (१), ठाकूरवाडी (१), उन्हेरे (१), उसगांव (१), उसरन (१), वेल्होळी (१), वरंध (१), शिरवली (१), कळवंडे (१), व्हेल (१), तिथवली (१), शिरगांव (१), निळेली (१), ओरस (१), हरकुल (१), शिरवल (१), माडखोल (१), अंबोली (१),
<b>(२) नाशिक विभाग</b>			
१	मोठे	४	मुळा (३०३), ओझरखेड (१), पालखेड (१), हतनुर (३३)
२	मध्यम	३	घाटशील पारगाव (६), वाघाड (२४), पांझरा (४)
३	लघु	२४	भालवनी (१), तिखोल (१), मोहरी (१), एकलहरे (१), रामशेज (१), अंबोली (१), खडकओझर (२), चौगांव (१), कोठारे (१), निमगुळ (१), मिटगांव (१), हातगाव (१), सेवगा (२), बदरखा (१), गालन (१), कंकराज (१), वेल्हाळे (१), खापरखेडा (१), कोंडवल (१), बुडकी (१), आंबेबारा (१), दूधखेडा (१), खडखुणा (१), खेकडा (१)
<b>(३) पुणे विभाग</b>			
१	मोठे	५	कुकडी (११७), घोड (५४), निरा डावा कालवा (५८), निरा उजवा कालवा (६८), खडकवासला (२५)
२	मध्यम	२	कृष्णा कालवा (५), मांगी (८)
३	लघु	४४	दिवाळे (१), पिलनवाडी (१), कंकटरेवाडी (१), सातेवाडी (१), शिरसवाडी (१), हिवरे (१), नांदवाल (१), ढाकणी (१), बाणगंगा (३), तांबवे (२), शिरसुफळ (१), वाफगांव (१), आलेगावपागा (१), पिंपोळी (१), वाळन (१), माहूर (१), हिगणगांव (१), मायणी (१), पिंपोळी (३), शेंद्री (१), मानपडाळे (१), बेनीकरे (१), आटपाडी (२), दिघंची (१), सिद्धनाथ (१), दूधेबावी (१), कुची (१), लिंगनूर (१), अंजनी (१), शेगांव (१), कडेगाव (१), कडेगांव (१), कंदळगांव (१), कांदळगांव (१), करंजीवणे (१), हंजागी (१), शिरवलवाडी (२), चरे (१), कलंबवाडी (१), ममदापूर (१), पठारी (२), वालवाड (१), पडवळकरवाडी (२), चिंचोली (२), होटगी (२), रामपूर (१)

<b>(४) मराठवाडा विभाग</b>			
१	मोठे	१	निम्न मनार प्रकल्प (१)
२	मध्यम	२	सुखना (७), घरणी (२)
३	लघु	४७	औंढा (१), काकडधाबा (१), सुरेगांव (१), वडद (१), बोथी (१), मुळझरा (१), निचपूर (१), सुगांव (१), आकारगा (१), कराळा (१), खेडरांत (१), पिंपराळा (१), पारोळा (१), कलमनुरी (१), वाळकी (१), मरसुल (१), पुरजाल (१), केळी (१), घोडारी (१), सावना (१), परदेशवाडी (१), रांजनगाव (१), बनोटी (१), भारज (१), कोनाड (१), पिंपरखेडा (१), चारठाणा (१), अंबेगाव (१), देवगांव (१), केळगांव (१), मांडवी (१), नखातवाडी (१), परातवाडी (१), तांदूळवाडी (१), वडाळी (१), बेळगांव (१), कंबाळी (१), गोलांग्री (१), भूतेकरवाडी (१), गोताळा (१), नागठाणा (१), निओली (१), कासारबालकुंद (१), बागलवाडी (१), हरानी (१२), यामाही (१), तितराज (१).
<b>(५) अमरावती विभाग</b>			
१	मोठे	१	उर्ध्व पुस (३०)
२	मध्यम	२	काटेपूर्णा (३१), कोराडी (१३)
३	लघु	४२	इसापूर (१), कानडी (१), मोझरी (१), पिंपळगांवहांडे (१), दास्तापूर (१), नांदूरी (१), खाटीजापूर (२), सरस्वती (१), झरी (१), तेलहारा (१), अंधेरा (१), धामणगाव देशमुख (१), पिंपळगांवनाट (१), घोटी (१), अंजी (१), एकलहरे (१), खडकडोह (१), करंजी (१), दूधना (१), निगनूर (१), पिंपळस्नेडा (१), तुळजापूर (१), धारूर (१), व्याघ्रा (८), गारखेड (१), टिटवी (१), शिरपूती (१), कोयली (१), सोनखास (१), हिवरेला-हे (१), शिंगडोह (१), असोलाइंगोले (१), शेकदरी (९), मालखेड (६), सतनूर (२), सलाई (१), कोल्ही (१), मोटसावांगा (१), मांजरा (३), वाई (३), अडोळ (२), विद्रुपा (३)
<b>(६) नागपूर विभाग</b>			
१	मोठे	३	निम्न वुना (१), पेंच (४५), इटियाडोह (५५)
२	मध्यम	४	चुलबंद (२), रेंगेपार (४), कान्होळीनाला (६), कोलार (१)
३	लघु	४५	नवेगांवबांध (२), उरकुडापार (२), सुवरधारा (१), झीलपा (१), बोटेझरी (१), खापरी (१), सतीघाट (१), उकरवाही (१), आक्टीटोला (१), गुमडोह (१), हरी (२), कवलेवाडा (१), खुर्शीपार (१), कोठा (१), खुमारी (१), नागठाणा (भं)(१), पिपरीया (१), सालेगाव (१), वाही (१), पांगडी (२), भदभद्या (१), दोडमाझरी (१), सालेबुर्डी (१), आमगाव (१), अंबाझरी (१), अंजीबोरखेडी (१), कावडी (१), सवांगी (१), उमरी (१), आष्टी (१), कन्नमवारग्राम (१), डोंगरगाव (डब्ल्यू)(१), अंखोडा (१), बडधा तुकूंबा (१), धानोरा (१), डोंगरगाव (चं) (१), इटोली (१), जनाळा (१), कुसर्ला (१), लेगम (१), मुडझा (१), राजगड्डा (१), रुद्रपूर (१), सोंडो (१), येलगूर (१)

## जोडपत्र - ३ (१)\*

(संदर्भ - परि. २.४.३)

१ एप्रिल १९९४ रोजी राज्य सरासरी ३५.११% च्या तुलनेत ३० जून २०१५ पर्यंतचा जिल्हानिहाय अनुशेष

(क्षेत्र हजार हे.)

क्र.	जिल्हा	निव्वळ पेरणी क्षेत्र	जून २०१५ पर्यंत निर्मित क्षमता (प्र.र.स.)			रकाना ३ नुसार निर्मित क्षमतेची टक्केवारी	सिंचन अनुशेष (प्र.र.स.)
			राज्य स्तर	स्थानिक स्तर	एकूण		
१	२	३	४	५	६	७	८
१	मुंबई						
२	ठाणे / पालघर	२८९.८०	१६९.१४५	२१.१०५	१९०.२५०	६५.६५	निरंक
३	रायगड	१८८.६०	८९.२५३	११.५८८	१००.८४१	५३.४७	निरंक
४	रत्नागिरी	२४७.००	८०.२५५	१२.०८१	९२.३३६	३७.३८	निरंक
५	सिंधुदुर्ग	१५३.००	६०.४५५	१६.९३४	७७.३८९	५०.५८	निरंक
	कोकण विभाग	८७८.४०	३९९.१०८	६१.७०८	४६०.८१६	५२.४६	०.००
६	नाशिक	८९६.८०	३८९.११५	१०७.४७१	४९६.५८६	५५.३७	निरंक
७	धुळे / नंदुरबार	७३२.९०	२७३.०९३	१०४.९०६	३७७.९९९	५१.५८	निरंक
८	जळगाव	८५२.३०	४४५.४३८	५४.६९५	५००.१३३	५८.६८	निरंक
९	अहमदनगर	११७५.९०	६३३.९२२	१११.९४५	७४५.८६७	६३.४३	निरंक
	नाशिक विभाग	३६५७.९०	१७४१.५६७	३७९.०१७	२१२०.५८४	५७.९७	०.००
१०	पुणे	९८१.५०	७३६.७६०	८५.१३१	८२१.८९१	८३.७४	निरंक
११	सातारा	५८४.६०	३७०.९२०	८२.१५९	४५३.०७९	७७.५०	निरंक
१२	सांगली	५९२.८०	४५६.४९८	५२.००८	५०८.५०६	८५.७५	निरंक
१३	सोलापूर	१०८५.८०	८०२.२००	८८.७३०	८९०.९३०	८२.०५	निरंक
१४	कोल्हापूर	४१८.३०	६१६.८११	१७.९२०	६३४.७३१	१५१.७४	निरंक
	पुणे विभाग	३६६३.००	२९८३.१८८	३२५.९४८	३३०९.१३६	९०.३४	०.००
	उर्वरित महाराष्ट्र	८१९९.३०	५१२३.८६३	७६६.६७३	५८९०.५३६	७१.८४	०.००
१५	औरंगाबाद	७०२.००	२३३.१४७	९७.३६७	३३०.५१४	४७.०८	निरंक
१६	जालना	६०९.२०	१६६.४४३	७६.१९१	२४२.६३४	३९.८३	निरंक
१७	परभणी / हिंगोली	८४९.९०	४६८.७७०	२२.१९६	४९०.९६५	५७.७७	निरंक
१८	बीड	८२८.६०	३२७.३६७	१०७.६८५	४३५.०५२	५२.५०	निरंक
१९	नांदेड	७२८.३०	३६५.३३९	३०.८३३	३९६.१७२	५४.४०	निरंक
२०	उस्मानाबाद	५३६.१०	२१९.३२७	७१.७३०	२९१.०५७	५४.२९	निरंक
२१	लातूर	५०१.८०	१८२.४२८	५८.९०७	२४१.३३५	४८.०९	निरंक
	मराठवाडा विभाग	४७५५.९०	१९६२.८२०	४६४.९०८	२४२७.७२८	५१.०५	०.००
२२	बुलढाणा	७०१.५०	१५६.९०९	३२.१२९	१८९.०३८	२६.९५	५७.२४
२३	अकोला / वाशीम	८२७.१०	१७९.५४४	३२.३५७	२११.९०१	२५.६२	७८.४८
२४	अमरावती	७५१.१०	१६२.९७५	२७.८२७	१९०.८०२	२५.४०	७२.८९

क्र.	जिल्हा	निव्वळ पेरणी क्षेत्र	जून २०१५ पर्यंत निर्मित क्षमता (प्र.र.स.)			रकाना ३ नुसार निर्मित क्षमतेची टक्केवारी	सिंचन अनुशेष (प्र.र.स.)
			राज्य स्तर	स्थानिक स्तर	एकूण		
१	२	३	४	५	६	७	८
२५	यवतमाळ	८५७.९०	२९४.५४४	३१.१५१	३२५.६९५	३७.९६	निरंक
	अमरावती विभाग	३१३७.६०	७९३.९७१	१२३.४६४	९१७.४३५	२९.२४	२०८.६२
२६	वर्धा	३८१.००	१५२.४९९	१३.२५०	१६५.७४९	४३.५०	निरंक
२७	नागपूर	५५४.००	२४२.५८८	४३.९०१	२८६.४८९	५१.७१	निरंक
२८	भंडारा / गोंदिया	३७१.३०	३५४.११३	१२५.१५३	४७९.२६६	१२९.०८	निरंक
२९	चंद्रपूर	४७४.४०	१७८.००६	८०.३६८	२५८.३७४	५४.४६	निरंक
३०	गडचिरोली	१८८.५०	५६.६७५	४४.८९३	१०१.५६८	५३.८८	निरंक
	नागपूर विभाग	१९६९.२०	९८३.८८१	३०७.५६५	१२९१.४४६	६५.५८	०.००
	विदर्भ	५१०६.८०	१७७७.८५३	४३१.०२९	२२०८.८८२	४३.२५	२०८.६२
	महाराष्ट्र राज्य	१८०६२.००	८८६४.५३६	१६६२.६१०	१०५२७.१४६	५८.२८	२०८.६२

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

\* - सदर माहिती जलसंपदा विभाग, मुंबई यांचे पत्र क्र. मजनि-२०१७/प्रक्र-२११/निवसं-१ दि. १४/०२/२०१८ अन्वये प्राप्त झाली आहे.



## जोडपत्र - ३ (२)\*

(संदर्भ - परि. २.४.३)

१ एप्रिल १९९४ रोजी राज्य सरासरी ३५.११% च्या तुलनेत ३० जून २०१४ पर्यंतचा जिल्हानिहाय अनुशेष

(क्षेत्र हजार हे.)

अ. क्र.	जिल्हा	निव्वळ पेरणी क्षेत्र	जून २०१४ पर्यंत निर्मित क्षमता (प्र.र.स.)			रकाना ३ नुसार निर्मित क्षमतेची टक्केवारी	सिंचन अनुशेष (प्र.र.स.)
			राज्य स्तर	स्थानिक स्तर	एकूण		
१	२	३	४	५	६	७	८
१	मुंबई						
२	ठाणे	२८९.८०	१७२.४८	२०.७५	१९३.२३	६६.६८	निरंक
३	रायगड	१८८.६०	८८.७९	११.४४	१००.२४	५३.१५	निरंक
४	रत्नागिरी	२४७.००	७६.५६	११.८८	८८.४५	३५.८१	निरंक
५	सिंधुदुर्ग	१५३.००	५९.९९	१६.९७	७६.९६	५०.३०	निरंक
	कोकण विभाग	८७८.४०	३९७.८३	६१.०४	४५८.८७	५२.२४	०.००
६	नाशिक	८९६.८०	४२४.८९	११०.३६	५३५.२५	५९.६८	निरंक
७	धुळे / नंदुरबार	७३२.९०	२७७.३३	१००.६७	३७८.०१	५१.५८	निरंक
८	जळगाव	८५२.३०	४३६.०७	५२.५२	४८८.५९	५७.३३	निरंक
९	अहमदनगर	११७५.९०	६५३.४९	११७.१४	७७०.६३	६५.५४	निरंक
	नाशिक विभाग	३६५७.९०	१७९१.७८	३८०.७०	२१७२.४८	५९.३९	०.००
१०	पुणे	९८१.५०	७२१.२१	८१.१९	८०२.४०	८१.७५	निरंक
११	सातारा	५८४.६०	३६८.९०	७९.२२	४४८.१२	७६.६५	निरंक
१२	सांगली	५९२.८०	४३२.८२	५०.७७	४८३.५९	८१.५८	निरंक
१३	सोलापूर	१०८५.८०	८००.३२	८५.६२	८८५.९४	८१.५९	निरंक
१४	कोल्हापूर	४१८.३०	६१२.७१	१७.५६	६३०.२७	१५०.६८	निरंक
	पुणे विभाग	३६६३.००	२९३५.९६	३१४.३७	३२५०.३३	८८.७३	०.००
	उर्वरित महाराष्ट्र	८१९९.३०	५१२५.५८	७५६.१०	५८११.६८	७१.७३	०.००
१५	औरंगाबाद	७०२.००	२३३.५६	९०.७९	३२४.३५	४६.२०	निरंक
१६	जालना	६०९.२०	१६३.८३	७३.७४	२३७.५८	३९.००	निरंक
१७	परभणी / हिंगोली	८४९.९०	४६४.९७	२०.८१	४८५.७८	५७.१६	निरंक
१८	बीड	८२८.६०	३२७.३४	१०२.८३	४३०.१६	५१.९१	निरंक
१९	नांदेड	७२८.३०	३६१.५२	२९.७४	३९१.२६	५३.७२	निरंक
२०	उस्मानाबाद	५३६.१०	२३६.१९	६८.६७	३०४.८६	५६.८७	निरंक
२१	लातूर	५०१.८०	१६०.६८	५८.४१	२१९.०९	४३.६६	निरंक
	मराठवाडा विभाग	४७५५.९०	१९४८.१०	४४४.९९	२३९३.०९	५०.३२	०.००
२२	बुलढाणा	७०१.५०	१५४.९५	३२.६१	१८७.५६	२६.७४	५८.७२
२३	अकोला / वाशीम	८२७.१०	१७२.७३	३२.२८	२०५.०१	२४.७९	८५.३७

अ. क्र.	जिल्हा	निव्वळ पेरणी क्षेत्र	जून २०१४ पर्यंत निर्मित क्षमता (प्र.र.स.)			रकाना ३ नुसार निर्मित क्षमतेची टक्केवारी	सिंचन अनुशेष (प्र.र.स.)
			राज्य स्तर	स्थानिक स्तर	एकूण		
१	२	३	४	५	६	७	८
२४	अमरावती	७५१.१०	१६२.४४	२७.९०	१९०.३४	२५.३४	७३.३६
२५	यवतमाळ	८५७.९०	२९०.५९	३१.०७	३२१.६६	३७.४९	निरंक
	अमरावती विभाग	३१३७.६०	७८०.७१	१२३.८६	९०४.५७	२८.८३	२१७.४५
२६	वर्धा	३८१.००	१५१.२८	१२.३४	१६३.६१	४२.९४	निरंक
२७	नागपूर	५५४.००	२४२.३६	४१.९३	२८४.२९	५१.३२	निरंक
२८	भंडारा / गोंदिया	३७१.३०	३५३.२४	१२२.३१	४७५.५५	१२८.०८	निरंक
२९	चंद्रपूर	४७४.४०	१७६.४६	७९.६४	२५६.०९	५३.९८	निरंक
३०	गडचिरोली	१८८.५०	५६.६७	४३.७८	१००.४५	५३.२९	निरंक
	नागपूर विभाग	१९६९.२०	९८०.०१	२९९.९९	१२८०.००	६५.००	०.००
	विदर्भ	५१०६.८०	१७६०.७२	४२३.८४	२१८४.५६	४२.७८	२१७.४५
	महाराष्ट्र राज्य	१८०६२.००	८८३४.३९	१६२४.९३	१०४५९.३३	५७.९१	२१७.४५

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

\* - सदर माहिती जलसंपदा विभाग, मुंबई यांचे पत्र क्र. पीएलएन-२०१६/(१६०/२०१६)/निवसं-१ दि. २१/०७/२०१७ अन्वये प्राप्त झाली आहे. सदर पत्रामध्ये राज्यस्तरीय प्रकल्पातून निर्माण झालेल्या सिंचन क्षमतेचे संकलन व दृढीकरण करण्यात येत आहे. त्यामुळे सिंचन क्षमतेची विगतवारी अस्थायी स्वरूपाची आहे असे नमूद केले आहे.

## जोडपत्र - ३ (३)\*

(संदर्भ - परि. २.४.६)

### राज्य सरासरी ५८.२८% च्या तुलनेत जून २०१५ पर्यंत निर्मित क्षमतेप्रमाणे जिल्हानिहाय अनुशेष

सदर जोडपत्र हे मजनिप्रा अधिनियमाच्या कलम २०(१)(ख) अन्वये दिले आहे. मा. राज्यपाल यांच्या निदेशानुसार सध्या वर्ष १९९४ च्या राज्यसरासरीवर म्हणजेच ३५.११% यावर (५८.२८% या अलिकडील वर्षाच्या म्हणजेच जून २०१५ अखेरच्या राज्य सरासरीवर नव्हे) आधारित अनुशेष दूर करण्यात येत आहे.

(क्षेत्र हजार हे. आणि रक्कम रु. कोटी)

अ. क्र.	जिल्हा	निव्वळ पेरणी क्षेत्र	जून २०१५ पर्यंत निर्मित क्षमता (प्र.र.स.)			रकाना ३ नुसार निर्मित क्षमतेची टक्केवारी	सिंचन अनुशेष (प्र.र.स.)	अनुशेषाची रक्कम रु. १,२७,२९५ प्रति हे. (प्र.र.स.)
			राज्यस्तर	स्थानिक स्तर	एकूण			
१	२	३	४	५	६	७	८	९
१	मुंबई							
२	मुंबई उपनगर							
३	ठाणे	१४८.४३	६२.२८१	११.५६३	७३.८४४	४९.७५	१२.६७	१६१.२८
४	पालघर	१४१.३७	१०६.८६४	९.५४२	११६.४०६	८२.३७	निरंक	निरंक
५	रायगड	१८८.६०	८९.२५३	११.५८८	१००.८४१	५३.४७	९.०८	११५.५८
६	रत्नागिरी	२४७.००	८०.२५५	१२.०८१	९२.३३६	३७.३८	५१.६२	६५७.१०
७	सिंधुदुर्गा	१५३.००	६०.४५५	१६.९३४	७७.३८९	५०.५८	११.७८	१४९.९५
	<b>कोकण विभाग</b>	<b>८७८.४०</b>	<b>३९९.१०८</b>	<b>६१.७०८</b>	<b>४६०.८१६</b>	<b>५२.४६</b>	<b>७२.४९</b>	<b>९२२.७६</b>
८	नाशिक	८९६.८०	३८९.११५	१०७.४७१	४९६.५८६	५५.३७	२६.१०	३३२.२४
९	धुळे	४४६.८१	१५६.९६०	६०.८९०	२१७.८५०	४८.७६	४२.५७	५४१.८९
१०	नंदुरबार	२८६.०९	११६.१३३	४४.०१६	१६०.१४९	५५.९८	६.५९	८३.८९
११	जळगाव	८५२.३०	४४५.४३८	५४.६९५	५००.१३३	५८.६८	निरंक	निरंक
१२	अहमदनगर	११७५.९०	६३३.९२२	१११.९४५	७४५.८६७	६३.४३	निरंक	निरंक
	<b>नाशिक विभाग</b>	<b>३६५७.९०</b>	<b>१७४१.५६७</b>	<b>३७९.०१७</b>	<b>२१२०.५८४</b>	<b>५७.९७</b>	<b>७५.२६</b>	<b>९५८.०२</b>
१३	पुणे	९८१.५०	७३६.७६०	८५.१३१	८२१.८९१	८३.७४	निरंक	निरंक
१४	सातारा	५८४.६०	३७०.९२०	८२.१५९	४५३.०७९	७७.५०	निरंक	निरंक
१५	सांगली	५९२.८०	४५६.४९८	५२.००८	५०८.५०६	८५.७५	निरंक	निरंक
१६	सोलापूर	१०८५.८०	८०२.२००	८८.७३०	८९०.९३०	८२.०५	निरंक	निरंक
१७	कोल्हापूर	४१८.३०	६१६.८११	१७.९२०	६३४.७३१	१५१.७४	निरंक	निरंक
	<b>पुणे विभाग</b>	<b>३६६३.००</b>	<b>२९८३.१८८</b>	<b>३२५.९४८</b>	<b>३३०९.१३६</b>	<b>९०.३४</b>	<b>०.००</b>	<b>०.००</b>
	<b>उर्वरित महाराष्ट्र</b>	<b>८१९९.३०</b>	<b>५१२३.८६३</b>	<b>७६६.६७३</b>	<b>५८९०.५३६</b>	<b>७१.८४</b>	<b>१४७.७५</b>	<b>१८८०.७८</b>

अ. क्र.	जिल्हा	निव्वळ पेरणी क्षेत्र	जून २०१५ पर्यंत निर्मित क्षमता (प्र.र.स.)			रकाना ३ नुसार निर्मित क्षमतेची टक्केवारी	सिंचन अनुशेष (प्र.र.स.)	अनुशेषाची रक्कम रु. १,२७,२९५ प्रति हे. (प्र.र.स.)
			राज्यस्तर	स्थानिक स्तर	एकूण			
१	२	३	४	५	६	७	८	९
१८	औरंगाबाद	७०२.००	२३३.१४७	९७.३६७	३३०.५१४	४७.०८	७८.६४	१००१.०५
१९	जालना	६०९.२०	१६६.४४३	७६.१९१	२४२.६३४	३९.८३	११२.४३	१४३१.१८
२०	परभणी	५०२.६०	३७२.६५४	१२.४१७	३८५.०७१	७६.६२	निरंक	निरंक
२१	हिंगोली	३४७.३०	९६.११६	९.७७८	१०५.८९४	३०.४९	९६.५२	१२२८.६५
२२	बीड	८२८.६०	३२७.३६७	१०७.६८५	४३५.०५२	५२.५०	४७.८८	६०९.४९
२३	नांदेड	७२८.३०	३६५.३३९	३०.८३३	३९६.१७२	५४.४०	२८.३१	३६०.३७
२४	उस्मानाबाद	५३६.१०	२१९.३२७	७१.७३०	२९१.०५७	५४.२९	२१.४०	२७२.४१
२५	लातूर	५०१.८०	१८२.४२८	५८.९०७	२४१.३३५	४८.०९	५१.१३	६५०.८६
	मराठवाडा विभाग	४७५५.९०	१९६२.८२०	४६४.९०८	२४२७.७२८	५१.०५	४३६.३१	५५५४.०१
२६	बुलढाणा	७०१.५०	१५६.९०९	३२.१२९	१८९.०३८	२६.९५	२१९.८२	२७९८.२०
२७	अकोला	४३५.००	९४.६७९	११.४३९	१०६.११८	२४.३९	१४७.४१	१८७६.४६
२८	वाशीम	३९२.१०	८४.८६५	२०.९१८	१०५.७८३	२६.९८	१२२.७५	१५६२.५५
२९	अमरावती	७५१.१०	१६२.९७५	२७.८२७	१९०.८०२	२५.४०	२४६.९६	३१४३.६८
३०	यवतमाळ	८५७.९०	२९४.५४४	३१.१५१	३२५.६९५	३७.९६	१७४.३२	२२१९.०१
	अमरावती विभाग	३१३७.६०	७९३.९७१	१२३.४६४	९१७.४३५	२९.२४	९११.२६	११५९९.८८
३१	वर्धा	३८१.००	१५२.४९९	१३.२५०	१६५.७४९	४३.५०	५६.३१	७१६.८०
३२	नागपूर	५५४.००	२४२.५८८	४३.९०१	२८६.४८९	५१.७१	३६.४०	४६३.३५
३३	भंडारा	१८०.४९	२१८.३१०	५३.११६	२७१.४२६	१५०.३८	निरंक	निरंक
३४	गोंदिया	१९०.८१	१३५.८०३	७२.०३७	२०७.८४०	१०८.९२	निरंक	निरंक
३५	चंद्रपूर	४७४.४०	१७८.००६	८०.३६८	२५८.३७४	५४.४६	१८.१२	२३०.६६
३६	गडचिरोली	१८८.५०	५६.६७५	४४.८९३	१०१.५६८	५३.८८	८.३०	१०५.६५
	नागपूर विभाग	१९६९.२०	९८३.८८१	३०७.५६५	१२९१.४४६	६५.५८	११९.१३	१५१६.४७
	विदर्भ	५१०६.८०	१७७७.८५३	४३१.०२९	२२०८.८८२	४३.२५	१०३०.३९	१३११६.३५
	महाराष्ट्र राज्य	१८०६२.००	८८६४.५३६	१६६२.६१०	१०५२७.१४६	५८.२८	१६१४.४५	२०५५१.१४

सिंचन अनुशेष (रकाना क्र.८) = (५८.२८ - रकाना क्र.७) × निव्वळ पेरणी क्षेत्र / १००

\* - सदर माहिती जलसंपदा विभाग, मुंबई यांचे पत्र क्र. मजनि-२०१७/प्रक्र-२११/निवसं-१ दि. १४/०२/२०१८ अन्वये प्राप्त झाली आहे.

## जोडपत्र - ४ (१)\*

(संदर्भ - परि. २.४.७)

वर्ष २०१४-१५ मध्ये मार्च २०१५ अखेर सिंचन क्षेत्रात झालेला  
जिल्हानिहाय खर्च

(रु. कोटी)

क्र.	जिल्हा	झालेला खर्च
	<b>मकृखोविम, पुणे</b>	
	उर्वरित महाराष्ट्र	
१	पुणे	१७५.४३
२	सातारा	३५२.६८
३	सांगली	१७९.६२
४	सोलापूर	१९६.६१
५	कोल्हापूर	१११.०२
६	अहमदनगर (अंशतः)	७.०६
	आदिवासी	७.१८
	भूसंपादन व न्यायलयीन प्रकरणे	१९.४७
	अवशिष्ट कामे (उर्वरित महाराष्ट्र )	१७.८४
	ठोक तरतूद	०.१८
	आरआरआर (उर्वरित महाराष्ट्र)	१५.८०
	एकूण उर्वरित महाराष्ट्र	<b>१०८२.९०</b>
	<b>मराठवाडा</b>	
७	उस्मानाबाद (अंशतः)	५८.४८
८	बीड (अंशतः)	१३.७४
	भूसंपादन व न्यायलयीन प्रकरणे	९.८१
	अवशिष्ट कामे (मराठवाडा)	५.२४
	एकूण मराठवाडा	<b>८७.२७</b>
	<b>मकृखोविम एकूण</b>	<b>११७०.१७</b>
	<b>गोमपाविम, औरंगाबाद</b>	
	मराठवाडा	
९	औरंगाबाद	७७.८०
१०	जालना	९२.२७
११	परभणी	४६.३५
१२	हिंगोली	८.६८
१३	नांदेड	२९५.९६
१४	लातूर	७६.९०
	बीड (अंशतः)	१२२.८५
	उस्मानाबाद (अंशतः)	१२२.२५
	भूसंपादन व न्यायलयीन प्रकरणे	४४.६७
	अवशिष्ट कामे (मराठवाडा)	४५.२८

क्र.	जिल्हा	झालेला खर्च
	सर्व्हेक्षणासाठी ठोक तरतूद	०.४६
	आरआरआर ( मराठवाडा)	११.३८
	एकूण मराठवाडा	११.८४
	उर्वरित महाराष्ट्र	
	अहमदनगर (अंशत)	११०.०३
१५	नाशिक (अंशतः)	९४.९७
	भूसंपादन व न्यायलयीन प्रकरणे	५८.५५
	अवशिष्ट कामे (उर्वरित महाराष्ट्र)	१२.८३
	सर्व्हेक्षणासाठी ठोक तरतूद	२.०५
	वेतन (कळवा,ठाणे)	०.७५
	एकूण उर्वरित महाराष्ट्र	२७९.१८
	गोमपाविम एकूण	१२२४.०४
	<b>विपाविमं, नागपूर</b>	
	नागपूर विभाग	
१६	नागपूर	१५८.७४
१७	भंडारा	१५१.५३
१८	गोंदिया	४६.८३
१९	चंद्रपूर	१९९.१४
२०	गडचिरोली	११७.८५
२१	वर्धा	१८७.१५
	विस्तार व सुधारणा	११.१२
	गोसीखुर्द पुनर्वसन पॅकेज	२२०.८०
	भूसंपादन व न्यायलयीन प्रकरणे	१.७४
	ठोक तरतूद (मालगुजरी तलाव)	१.५८
	ठोक तरतूद (सर्व्हेक्षण)	०.४४
	अन्वेषण कामे	१७.९५
	आरआरआर (नागपूर विभाग)	२.०१
	आदिवासी उप योजना	१२.१६
	एकूण नागपूर विभाग	११२९.०५
	अमरावती विभाग	
२२	अमरावती	३७५.६३
२३	अकोला	२२८.७७
२४	वाशिम	२३०.०२
२५	बुलढाणा	३१८.३२
२६	यवतमाळ	२०४.१७
	विस्तार व सुधारणा	०.१२
	भूसंपादन व न्यायलयीन प्रकरणे	१४.२१
	अवशिष्ट प्रदाने	०.६१
	ठोक तरतूद (सर्व्हेक्षण) (ल.पा.)	०.२५

क्र.	जिल्हा	झालेला खर्च
	आरआरआर (अमरावती विभाग)	५.०८
	अन्वेषण कामे	११.३७
	आदिवासी उप योजना	१२.७१
	एकूण अमरावती विभाग	१४०१.२५
	एकूण विपाविमं, नागपूर	२५३०.३०
	<b>तापाविमं, जळगांव</b>	
२७	जळगांव	२५३.९३
२८	धुळे	५८.०२
२९	नंदूरबार	४१.३०
	नाशिक (अंशत)	२८.१४
	भूसंपादन व न्यायलयीन प्रकरणे	९.७१
	अवशिष्ट कामे	९.४३
	सर्व्हेक्षण	१.७१
	आरआरआर	१.७४
	विस्तार व सुधारणा	१९.६८
	आदिवासी उपयोजना	१८.९४
	आदिवासी उपयोजना (शासन)	७.०४
	एकूण तापाविमं, जळगांव	४४९.६४
	<b>कोपाविम, ठाणे</b>	
३०	ठाणे	६२.२५
३१	रायगड	३८.५४
३२	रत्नागिरी	२७९.३१
३३	सिंधुदूर्ग	१५५.९९
	नाशिक (अंशत)	१.००
	अवशिष्ट कामे	६.११
	भूसंपादन व न्यायलयीन प्रकरणे	०.४५
	एकूण कोपाविम, ठाणे	५४३.६५
	<b>महाराष्ट्र राज्य</b>	<b>५९१७.८०</b>

\* - सदर माहिती जलसंपदा विभाग, मुंबई यांचे पत्र क्र. मजनि-२०१७/प्रक्र-२११/निवसं-१ दि. १४/०२/२०१८ अन्वये प्राप्त झाली आहे.

## जोडपत्र - ४ (२)\*

(संदर्भ: परि २.४.७)

वर्ष २०१४-१५ मध्ये मार्च २०१५ अखेर वितरित केलेला निधी

(रु. कोटी)

विभाग	अर्थ संकल्पीय तरतूद	प्रत्यक्ष वितरित निधी						
		शासन अंशदान	अ.आय.बी. पी.	नाबार्ड	आदिवासी उपयोजना	विस्तार व सुधारणा	आर. आर. आर.	एकूण (३ ते ८)
१	२	३	४	५	६	७	८	९
<b>विदर्भ</b>								
नागपूर	१८२२.८८	७६९.१९	३८१.६०	५.०६	०.००	४०.०८	२.२५	११९८.९८
अमरावती	१९३३.०३	१३९८.५५	५२.१३	७.१९	०.००	०.३३	१३.५०	१४७१.७०
एकूण	३७५५.९१	२१६७.७४	४३३.७३	१२.२५	०.००	४०.४१	१५.७५	२६६९.८८
<b>मराठवाडा</b>								
मकृखोविम	१०४.४७	७७.९८	०.००	०.००	०.००	०.००	०.३८	७८.३५
गोमपाविम	१२४३.४१	६४५.५८	९०.९७	१५.४०	०.००	१५.९८	५२.५०	८२०.४३
एकूण	१३४७.८७	७२३.५५	९०.९७	१५.४०	०.००	१५.९८	५२.८८	८९८.७८
<b>उर्वरित महाराष्ट्र</b>								
मकृखोविम	१३००.८८	६९९.६४	८५.८९	४.३९	०.००	१२.९६	४१.२५	८४४.९२
गोमपाविम	३८६.२५	२२९.०८	६.२५	२.००	७.०६	३५.४१	०.७५	२७८.५४
तापाविम	५५८.२५	२६८.४७	९४.९१	०.००	०.००	२७.२१	०.७५	३९१.३४
कोपाविम	६१०.४५	२२९.८८	११४.९५	४७.५५	०.००	२९.२३	०.३८	४२१.९९
एकूण	२८५५.८४	१४२७.०७	३०२.००	५१.९५	७.०६	१०४.८०	४३.९३	१९३६.००
एकूण विभाज्य	७९५९.६२	४३१८.३६	८२६.७०	७९.६०	७.०६	१६१.१९	१११.७५	५५०४.६६
सामायिक योजना	१४६.७४							७७.१०
मजसुप्र	७५.००							१४.२५
एकूण	८१८१.३६	४३१८.३६	८२६.७०	७९.६०	७.०६	१६१.१९	१११.७५	५५९६.०४

\* - सदर माहिती जलसंपदा विभाग, मुंबई यांचे पत्र क्र. मजनि-२०१७/प्रक्र-२११/निवसं-१ दि. १४/०२/२०१८ अन्वये प्राप्त झाली आहे.



# Annual Report : 2015-16



Maharashtra Water Resources Regulatory Authority  
Mumbai, Maharashtra



# CONTENTS

Foreword .....	43
Chapter 1 About MWRRRA.....	45
1.1 Objectives.....	45
1.2 Functions .....	45
1.3 Organisation .....	47
1.4 Staff Position.....	47
Chapter 2 Key Activities .....	49
2.1 Entitlements .....	49
2.2 Bulk Water Tariff (2013-16).....	49
2.3 Clearance of New Water Resources Projects .....	50
2.4 Irrigation Backlog .....	50
2.5 Groundwater.....	53
Chapter 3 Meetings and Consultations .....	54
Chapter 4 Legal Matters .....	56
Chapter 5 Participation in Conferences.....	59
Chapter 6 Communication and Outreach.....	60
6.1 Documents Brought Out.....	60
6.2 Website .....	61
6.3 Library .....	61
6.4 Implementation of Right to Information Act.....	62
Chapter 7 Accounts and Audit .....	63
<b>Annexures</b>	
1 Organisation Chart .....	64
2 Pilot Projects under Entitlement Programme .....	65
3(1) District-wise Backlog of Potential Created as on 30 June 2015 Compared to State Average of 35.11% as on 1 April 1994 .....	68
3(2) District-wise Backlog of Potential created as on 30 June 2014 Compared to State Average of 35.11% as on 1 April 1994 .....	70
3(3) District-wise Backlog of Potential Created as on 30 June 2015 Compared to Current State Average of 58.28% .....	72
4(1) District-wise Expenditure incurred in Irrigation Sector during 2014–15(as on March 2015) .....	74
4(2) Fund Released in 2014-15(as on March 2015).....	77

## ABBREVIATIONS

AIBP	-	Accelerated Irrigation Benefit Programme
BWT	-	Bulk Water Tariff
EER	-	Entitlement Enforcement & Regulation
GMDC	-	Godavari Marathwada Irrigation Development Corporation
GSDA	-	Groundwater Surveys & Development Agency
HG	-	Higher Grade
ISWP	-	Integrated State Water Plan
KIDC	-	Konkan Irrigation Development Corporation
L.S.	-	Local Sector
M & R	-	Maintenance & Repairs
MIDC	-	Maharashtra Industrial Development Corporation
MJP	-	Maharashtra Jeevan Pradhikaran
MGW	-	Maharashtra Groundwater (Development & Management) Act
MKVDC	-	Maharashtra Krishna Valley Development Corporation
MPCB	-	Maharashtra Pollution Control Board
MWRRA	-	Maharashtra Water Resources Regulatory Authority
MWSIP	-	Maharashtra Water Sector Improvement Project
NABARD	-	National Bank for Agriculture and Rural Development
NGOs	-	Non-Governmental Organizations
NMR	-	North Maharashtra Region
RBA	-	River Basin Agency
SG	-	Selection Grade
SOPPECOM	-	Society for Promoting Participative Eco-system Management
SRE	-	Standard Rabi Equivalent
S.S.	-	State Sector
TIDC	-	Tapi Irrigation Development Corporation
VIDC	-	Vidarbha Irrigation Development Corporation
WALMI	-	Water & Land Management Institute, Aurangabad
WRD	-	Water Resources Department
WUAs	-	Water User Associations

## FOREWORD



Given the looming water shortages and impact of climate change on water resources availability, tackling water challenges is one of the top priorities of the State of Maharashtra. While addressing these challenges, it is not just enough to talk about the supply and demand side management; but it is time to transform the water sector to become sustainable, resilient and a driver of the State's economy.

Maharashtra Water Resources Regulatory Authority (MWRRA) was established in 2005 with the objective of regulating, facilitating, & ensuring judicious, equitable as also sustainable management, allocation and utilization of water resources in the State. Besides the regulation of surface water resources, MWRRA has also been entrusted to act as the State Ground Water Authority (SGWA) commencing from June 2014. The State Government notified the Groundwater (Development & Management) Act 2009 in December 2013.

As per the provisions in Section 20 (1) (a) of the MWRRA Act 2005, MWRRA is required to prepare an Annual Report and forward it to the State Government. Present report presents a summary of the major activities carried out by the Authority during the period 1 April 2015 to 31 March 2016. These include deciding water entitlements in selected irrigation schemes, finalization of the criteria for the 2nd Bulk Water Tariff Exercise for agriculture, domestic, and industrial uses, monitoring of removal of irrigation backlog, equitable distribution of water during scarcity and resolving water related disputes in the State. During the reporting period, Shri Ravi B. Budhiraja was the Chairman, while Smt. Chitkala Zutshi & Shri Suresh V. Sodal were Members of the MWRRA. This Report is brought out both in Marathi and English in the printed and electronic formats for the benefit of all stakeholders. Any suggestions and comments are welcome.

A handwritten signature in black ink, written in a cursive style. The signature is enclosed in a circular scribble and is underlined with a single horizontal line.

**Chairman**  
**K. P. Bakshi**



# Chapter 1

## ABOUT MWRRA

### 1.1 Objectives

The Maharashtra Water Resources Regulatory Authority (MWRRA) was established as per the provisions in Section 3 of the MWRRA Act, 2005 vide Notification dated June 8, 2005. The mandate given to the Authority is 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.

Besides regulating surface water resources of the State, MWRRA has also been entrusted the responsibility of regulating the groundwater resources as per the Maharashtra Groundwater (Development and Management) Act, 2009 [MGW Act] which came into force on December 3, 2013. Section 3 of the MGW Act. The MGW Act has been enacted to facilitate and ensure sustainable, equitable and adequate supply of groundwater of prescribed quality for various category of users, through supply and demand management measures, protecting public drinking water sources and to establish the State Groundwater Authority and District Level Authorities to manage and regulate with community participation, the exploitation of groundwater within the State.

### 1.2 Functions

1.2.1 The key powers and functions of the Authority as per Section 11 of the MWRRA Act, 2005 read with MWRRA (Amendment and Continuance) Act, 2011 are as follows:

- (i) 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 by the State Government and monitoring the issuance of entitlement;
- (ii) 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;
- (iii) 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;
- (iv) to administer and manage inter-state water resources apportionment on river systems of

the State;

- (v) to review and clear water resources projects proposed at the sub-basin and river basin level to ensure that a proposal is in conformity with the Integrated State Water Plan and with regard to the economic, hydrologic & environmental viability and where relevant State's obligations under Tribunal Awards;
  - (vi) to lay down the criteria for modification in entitlements for the diversion, storage and use of the surface and sub-surface water of the State;
  - (vii) to enforce the decisions or orders issued under this Act; and
  - (viii) to promote efficient use of water, to minimize the wastage of water and to fix reasonable use criteria for each category of use;
- 1.2.2 Further, under Section 12 (4) of the Act, the Authority in accordance with State Water Policy, is required to promote and implement sound water conservation and management practices throughout the State and under Section 12 (5) of the Act, support and aid the enhancement and preservation of water quality within the State in close co-ordination with the relevant State agencies.
- 1.2.3 The Authority has been vested by the Act with special responsibility for monitoring the implementation of removal of irrigation backlog as per Governor's Directive [Section 21 (1) of the Act]. This responsibility is to be exercised while clearing new projects [Section 11 (f) of the Act] and in ensuring that the manpower available with the Water Resources Department of the State Government is used for survey, planning and detailed design of the projects in backlog affected areas so that new projects can be taken up for construction in time, for removal of backlog [Section 21 (2) of the Act].
- 1.2.4 As per Section 22 of the Act, the Authority is to perform the function of Dispute Resolution Appellate Authority in cases of disputes pertaining to issuance or delivery of water entitlements.
- 1.2.5 The prominent functions entrusted to the MWRRA as the State Groundwater Authority as per various sections of the MGW Act, 2009 are as follows;
- (i) To notify or de-notify any watershed or aquifer area for the purpose of MGW Act, 2009 after receiving recommendations from the Groundwater Surveys & Development Agency [GSDA].
  - (ii) To prohibit drilling of deep-wells as well as withdrawal of groundwater from the existing deep-wells within the notified and non-notified areas either for agricultural or industrial use.
  - (iii) To ensure registration of all the owners of wells both in notified and non-notified areas, and monitor compulsory registration of drilling rig owners and operators.
  - (iv) To take such measures as may be necessary for the protection and preservation of water quality of drinking groundwater sources within notified and non-notified areas in



consultation with GSDA and District Authority.

- (v) To refrain the polluters from polluting the groundwater sources and to take measures to restore the quality of water to the prescribed standard at the cost of polluters.
- (vi) To bring out Groundwater Use Plan and Crop Plan (based on the former) through participation of stakeholders such as Watershed Water Resources Committees and the Panchayats.
- (vii) To identify the recharge worthy areas in consultation with GSDA & CGWB and to issue necessary guidelines for rainwater harvesting to recharge the groundwater.
- (viii) To constitute Watershed Water Resources Committee for the notified area.
- (ix) To perform the function of Appellate Authority in the matter related to groundwater development, regulation and management.
- (x) To issue guidelines to dis-incentivise the groundwater user for taking water intensive crops.
- (xi) To take steps for promotion of Mass Awareness and Training Program for WWRC and stakeholders on rainwater harvesting and artificial recharge to the groundwater through Government Agencies, NGOs, active volunteer organisations, etc.

### 1.3 Organisation

1.3.1 The Authority consisted of a Chairperson and two Members appointed by the Governor of Maharashtra on the recommendation of the Selection Committee. The Chairperson of the Authority is usually of the rank of the Chief Secretary or equivalent. One Member is an expert from the field of water resources engineering & the other an expert from the field of water resources economy.

During the period 2015-16, the Authority was headed by Shri. Ravi B. Budhiraja as the Chairman, while Smt. Chitkala Zutshi as the Member (Water Resources Economy) and Shri. Suresh Sodal as the Member (Water Resources Engineering). Shri. Suresh Sodal resigned from the post on 8 February 2016. The Organisational Chart of the Authority is shown at Annexure 1.

1.3.2 The Section 4 (1) (d) of the MWRRA Act, 2005 enables the State Government to appoint five Special Invitees, one from each river basin area for a period of three years to assist the Authority in taking policy decisions. Of the five Invitees, only one viz., Shri. A. K. D. Jadhav was appointed by the State Government to represent the KIDC for the period 1 October 2014 to 30 September 2017.

### 1.4 Staff Position

1.4.1 There were in all 38 sanctioned posts both on regular establishment and on contract basis. The status of filled-in posts as on 31 March 2016 is shown in the table below;

Sr. No.	Posts	Sanctioned Posts		Posts Filled-in	
		Regular	Contract	Regular	Contract
1	Secretary	1	—	—	1
2	Director	2	—	—	—
3	Deputy Director	2	2	1	1
4	Accounts Officer (Class - I)	1	—	—	—
5	Assistant Director	3	2	—	3
6	Personal Assistant	3	—	—	1
7	Section Officer	1	1	—	2
8	Steno (SG)	1	1	—	1
9	Steno (HG)	—	2	—	2
10	Clerical Assistant	—	2	—	1
11	Accounts Assistant	—	1	—	1
12	Cashier	—	1	—	—
13	Receptionist	1	—	—	1
14	Driver	3	1	—	1
15	Peon	—	5	—	4
16	Sweeper	—	1	—	1
17	Cleaner	—	1	—	1
		<b>18</b>	<b>20</b>	<b>1</b>	<b>21</b>

The posts sanctioned on regular basis can also be filled-in on contract basis and also on a lower scale as per the requirement.

□

## Chapter 2

### KEY ACTIVITIES

#### 2.1 Entitlements

- 2.1.1 The term ‘Entitlement’ is any authorisation by any River Basin Agency (RBA) to use the water. The criteria for distribution of entitlements issued by the concerned RBA to various categories of use is decided after sectoral allocation is made by the State Government. Equitable distribution of water for irrigation is being achieved through the ‘Entitlement Programme’ jointly with the Water Resources Department. According to Section 31A of MWRRRA (Amendment and Continuance) Act, 2011 the term ‘Entitlement’ shall apply to those areas which comply with all relevant provisions including delineation under Maharashtra Management of Irrigation Systems by Farmers (MMISF) Act, 2005. In order to include an irrigation scheme under the Entitlement Programme, the pre-requisite is that the WUA should be in a position to takeover irrigation management. Installation of flow measuring device at the head of the water supply channel /minor in the WUA area is the prime requirement.
- 2.1.2. By the year 2006-07, 256 pilot projects were taken up under the World Bank assisted Maharashtra Water Sector Improvement Project (MWSIP). The number of WUAs covered including those under 24 non-MWSIP projects were 1226. During the year 2015-16, the Entitlement Programme was not extended to any new project as no proposal for inclusion in the Entitlement Programme was received from Irrigation Development Corporations complying the pre-requisites stipulated in MMISF Act, 2005 [Under sections 5, 6, 8, 22(1) & 23(1)]. Table 1 shows region-wise distribution of the irrigation projects included in the Entitlement Programme.

**Table 1**

Project category	Konkan	Nashik	Pune	Marath-wada	Amravati	Nagpur	Total
Major	1	4	5	1	1	3	15
Medium	-	3	2	2	2	4	13
Minor	26	24	44	47	42	45	228
Total	27	31	51	50	45	52	256

**Annexure 2** provides the details of the pilot projects under Entitlement Programme. The MWRRRA enforces, monitor and regulates irrigation entitlements in accordance with Section 11 (o) of the MWRRRA Act 2005. In order to check the delivery of the entitlement during rotation, Regulators from WRD are appointed by the MWRRRA to visit and keep record of each irrigation rotation.

- 2.1.3 Before the commencement of the Rabi season 2015-16, the Authority, jointly with

WALMI, organised three regional workshops on Entitlement Programme, one at Nagpur (22 September), Akola (23 September) and Kolad (27 October). The purpose is to provide guidance about issuance of entitlement to the field officers of WRD, WUA members and Regulators.

These workshops were addressed by the Chairman, Member (Water Resources Economy), Member (Water Resources Engineering), and Secretary and assisted by Deputy Director (EER), Assistant Directors, Faculty from WALMI Aurangabad and WRD Engineers. These workshops were attended by WUA office bearers and a large number of farmers. During the workshops, the procedure of computing applicable entitlement for an irrigation project and its implementation was explained through presentations. The duties of the Project Specific Regulators and difficulties faced by WRD officials and WUAs during the implementation of the Entitlement Programme were discussed at length and remedial measures were proposed.

## **2.2 Bulk Water Tariff (2013-16)**

As required by the Section 11(u) of the Act, the Authority is required to review and revise the water charges every three years. The criteria for the first Bulk Water Tariff (BWT) for the period 2010-13 was already determined by the Authority. The exercise towards determination of BWT for 2013-16 was initiated in June 2011. Taking into consideration various comments / suggestions emanated from the stakeholders' consultations, the Authority finalised the criteria and sent in June 2014 to WRD for preparing the Draft Tariff Proposal.

## **2.3 Clearance of New Water Resources Projects**

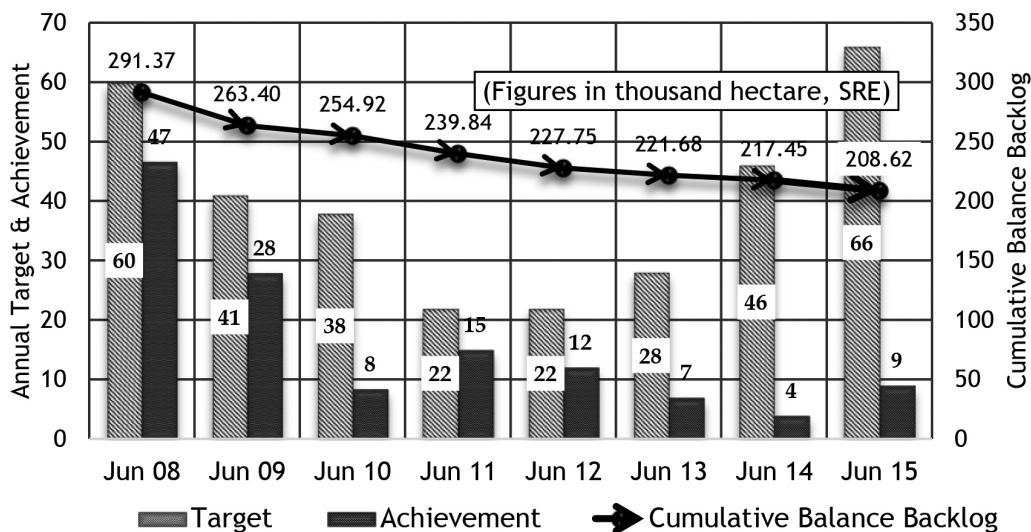
- 2.3.1 Under Section 11(f) of the MWRRRA Act, the Authority is to review and clear water resources projects proposed by RBAs after ensuring that a proposal is in conformity with the Integrated State Water Plan (ISWP) and also with regard to the economic, hydrologic and environmental viability and where relevant, on the State's obligations under tribunals, agreements, or decrees involving interstate entitlements.
- 2.3.2 During the reporting year 2015-16, no new project was accorded clearance under Section 11 (f) of the Act.

## **2.4 Liquidation of Irrigation Backlog**

- 2.4.1 The district-wise backlog in the State's Irrigation Sector (physical & financial) prevailing as on 1 April 1994 was assessed in terms of physical (irrigation potential creation) and financial (corresponding financial requirement) backlog Indicators by the Backlog Committee. The

financial backlog as on 1 April 1994 was Rs. 7418 crore which was reconciled in the year 2000 to Rs. 6618.37 crore. The directives issued by the Hon'ble Governor since 2001 have resulted in liquidation of this backlog in all the districts of the State by March 2011. It was expected that the physical backlog in all the districts 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 physical backlog does not commensurate with the expectation.

- 2.4.2 The requisite information to assess the progress in liquidation of backlog viz. irrigation potential created up to June 2015, cost per hectare to be considered for computing financial requirement for creation of balance irrigation potential, expenditure during the fiscal year 2014-15 on irrigation and the actual release of funds made under various heads, as received from WRD, Mumbai's letter No. मजनि-२०१७/प्रक्र-२११/निवसं-१ dated 14 February 2018 are shown as Annexure 3(1), 3(3), 4(1) and 4(2).
- 2.4.3 During the year 2014-15 (upto June 2015), an irrigation backlog of 8.83 thousand hectare in SRE was removed from three districts of the State viz. Buldhana, Akola (including Washim) and Amravati. Thus, a physical backlog of 208.62 thousand hectare in SRE is still remaining from these three districts of Amravati Division [Annexure 3 (1)] as on June 2015. As of June 2014, there was an irrigation backlog of 217.45 thousand hectare (SRE) in these three districts [Annexure 3 (2)].
- 2.4.4 As per the directives of the Hon'ble Governor, the MWRRA since 2008-09 is monitoring the backlog removal on a quarterly basis by evaluating the progress of ongoing projects in Amravati Division and submitting reports to the Hon'ble Governor. The main objective of this exercise is to monitor the removal of physical backlog.
- 2.4.5 The year-wise pace of removal of the physical backlog and the balance backlog in the Amravati Division are shown in Figure 1;



**Figure 1.** The year-wise target, achievement, and removal of physical backlog and the balance backlog in the Amravati Division

On an average during the last six years the pace of physical backlog removal is 9275 ha (SRE) per year. If the balance physical backlog is planned to be removed incoming 5 years, the pace of creation of potential needs to be enhanced to about 42,000 ha SRE per year.

2.4.6 As per the Section 20 (1) (b) of the MWRRA Act, “Such annual report shall include an Annexure containing irrigation backlog of each district based on the State average Rabi equivalent irrigation potential District-wise sown area, standard Rabi equivalent irrigation potential from State sector and local sector schemes, percentage of irrigation potential to the sown area, percentage less than the State average, backlog in hectare for the latest year for which the data is available, and every year thereafter, physical backlog worked out on the basis of State average and financial backlog based on the latest schedule of rates.” In pursuance of the above, the Authority has compiled district-wise backlog statistics (physical and financial) on the basis of State average of potential created on SRE basis to net sown area of 58.28 % as on June 2015 [see Annexure 3 (3)]. However, 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 2015) i.e. 58.28%.

2.4.7 Further as per the Section 20 (1) (c) of the MWRRA Act, “Such report shall also include Annexure showing District-wise and Region-wise yearly expenditure incurred on the Irrigation Sector and cumulative figures up to the latest year for which data is available and every year thereafter.” The information containing district-wise expenditure incurred up to March 2015 in irrigation sector is given in Annexure 4 (1). Also, the funds released under various heads to Regions & Irrigation Development Corporations are given in Annexure 4 (2). The Region-wise expenditure incurred in 2014-15 up to March 2015 on the Irrigation Sector is shown in Figure 2.

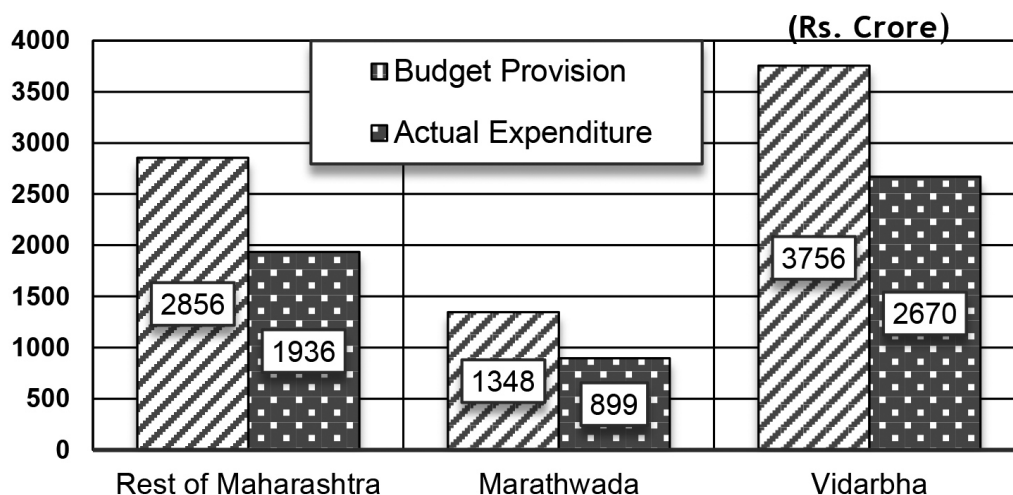


Figure 2. Region-wise budget provision and actual expenditure in 2014-15



**Briefing meeting with the Hon. Governor of Maharashtra  
( 9 September 2015, Raj Bhavan)**

## **2.5 Groundwater**

- 2.5.1 As per the Section 8(1) of the MGW Act 2009, the Authority is supposed to prohibit the drilling of deepwells within the notified and non-notified areas, for agriculture or, industrial usage. The Authority initially focussed on this activity within the areas to be notified as per “Report on the Dynamic Groundwater Resources of Maharashtra (2011-12)” brought out by GSDA, Pune. Accordingly, the Authority issued a Public Notice in April 2015 to seek comments / suggestions, if any, from the public within one month. Based on the comments / suggestions received, the Authority prepared its response and kept it on its website. Thereafter, the Authority issued an Order in August 2015 prohibiting drilling of deep wells within 80 watersheds [Over-exploited (76) & Critical (4)] in the State.
- 2.5.2 As per the Section 4(1) of the MGW Act 2009, the Authority commenced the process of notifying areas of over-exploited & critical watersheds in the State. To start with, the Authority in January 2016 prepared an Approach Paper for Pune district explaining the geo-hydrology, status of groundwater use, cropping pattern and the necessity of regulating the groundwater at mini-watershed level. The Approach Paper was kept at all Talukas in Pune District to seek comments / suggestions, if any, from the public within one month. This was succeeded by a Public Consultation conducted at YASHADA, Pune on 28 January 2016.
- 2.5.3 As per Section 17 of MGW Act 2009, Water Supply and Sanitation Department, Government of Maharashtra issued a notification dated 26 June 2015 designating Sub Divisional Officers in each District (except for Mumbai and Mumbai Suburbans) as District Authorities for the purpose of the MGW Act 2009.

□

## Chapter 3

### MEETINGS AND CONSULTATIONS

3.1 Authority's policy decisions on the matters of bulk water tariff, water entitlements, project clearance, etc. are based on consultations with the stakeholders, experts, invitees, civil society representatives, NGOs active in the water sector, WUAs etc. A range of information/ data related to water sector is collected and compiled from various departments like Water Resources, Water Supply & Sanitation, Environment etc. Records of the key recommendations/ suggestions made during these meetings / consultations are kept by the Authority. The consultations are found to be useful in deciding further course of action / policies of the MWRRA.

### 3.2 Meetings with other Agencies

During the year 2015-16, the following meetings were held:

Date	Subject / Organization/ Individuals
8 April 2015	Meeting with Dr. S. G. Patwardhan, NGO on Mahad, MIDC River Pollution
9 April 2015	Meeting with Mr. Suresh Babu, Director, WWF - India on E-flow in Maharashtra
7 May 2015	Interaction with Experts on Notification of Ban on Deep Wells in Over-exploited and Exploited Watersheds in State
29 May 2015	Review Meeting on Quarterly Progress Report on Removal of Backlog in Amravati Region (March 2015)
29 May 2015	Meeting with Dr. S. G. Patwardhan, NGO on Mahad MIDC River Pollution
14 August 2015	Review Meeting on Preservation of Water Quality in the State
19 January 2016	Discussion on River Pollution by Pune Municipal Corporation due to Mismanagement of Sewage water- Representation of Prof. Vijay Paranjpye, Gomukh
8 March 2016	Meeting with Director, GSDA, Pune on notification programme and other issues.





Meeting with the Principal Secretary and Secretary of Water Resources Department, Govt. of Maharashtra on 8 June 2015

### 3.3 Meetings of the Authority

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

- (i) Annual Account and Separate Audit Report for the Financial Year 2014-15,
- (ii) Appeals, applications, petitions submitted to the Authority for resolving water related disputes,
- (iii) Determination of the Criteria for Bulk Water Tariff for 2013-16,
- (iv) Irrigation backlog,
- (v) Water Pollution,
- (vi) Groundwater related matters,
- (vii) Project Clearance.

□

## Chapter 4

### LEGAL MATTERS

- 4.1 MWRRRA is a quasi-judicial body. As per the Section 22(1) of MWRRRA Act, 2005 the Government has appointed Primary Dispute Resolution Officers (PDRO) vide WRD's GR dated 25 August 2009 for resolving disputes related to the issuance or delivery of water entitlements. Section 22(3) of the Act authorizes the Authority to act as an 'Appellate Body' in case the aggrieved parties approach against the PDRO's decision. In view of the responsibility pertaining to dispute resolution, the High Court also directs the petitioners, plaintiffs to approach the Authority for the redressal of their grievances.
- 4.2 During the year 2015-16 the Authority has disposed of the following petitions. The orders were posted on the website of the Authority:

Subject Matter & Date of Petition / Appeal	Date on which Matter Decided
<p><b>Case No. 2 of 2015:</b>(a) In the matter of not releasing water for the second rotation to branch No. 2, ch. No 8/550 in Pandharpur Taluka from NRBC in 2014-2015 &amp; not implementing the sections 12(6) &amp; 12(6) (a) &amp; (b) of the MWRRRA Act 2005. Petition by Shri. Suresh Ramdas Dethe (02 July 2015); (b) In the matter of releasing water from NRBC to the Phaltan, Malshiras, Pandharpur and Sangola Talukas under Sections 12(6) &amp; 12(6) (C) of the MWRRRA Act, 2005. Petition filed by Shri. Shahaji Agatrao Nalavade, through Advocate S. M. Bhinge(28 October 2015) and (2) In the matter of releasing water from Neera Left Bank Canal (NLBC) into Shetphal Tank, Petition by Shri. Balasaheb Jivaba Kargal &amp; Shri. Tukaram Shankar Jadhav (20 November 2015)</p>	<p>29 March 2016 (Petition disposed &amp; sent to PDRO)</p>
<p><b>Case No. 5 &amp; 6 of 2015:</b> Releasing Water for Drinking Purpose to the Farmers and the Livestock from the Left and Right Bank Canals of Ujjani Reservoir filed by the Petitioner Shri. Bharat Tukaram Bhalke and Shri. Siddeshwar Dadasaheb Varade (21 August 2015)</p>	<p>15 September 2015 (Petition allowed with directions for Kharif Season); 26 October 2015 (Petition disposed of with necessary directions for Rabi Season)</p>

Subject Matter & Date of Petition / Appeal	Date on which Matter Decided
<p><b>Case No. 7 of 2015:</b> Releasing water from Kukadi Complex into the Ghod dam as per Sections 11 and 12 of the MWRRA Act, 2005 and carrying out equitable distribution for the Ghod sub-basin and deciding water quota for Ghod filed by the Petitioner Shri. Rajendra Shivaji Rao Nagawade, At Post Wangdari, Taluka Shrigonda, District - Ahmednagar &amp; Shri. Shrinivas Baburao Ghadge, At Post Inamgaon, Taluka Shirur, District - Pune (4 September 2015)</p>	<p>27 October 2015 (Petition disposed of with necessary directions)</p>
<p><b>Case No. 8 of 2015:</b> Releasing water from upstream dams in Girna sub-basin into Girna Reservoir by the Petitioner Shri. Unmesh Patil (20 August 2015)</p>	<p>21 December 2015 (Petition disposed of with necessary directions)</p>
<p><b>Case No. 9 of 2015:</b> GMIDC, Aurangabad's Order dated 17/10/2015 about releasing water from upstream reservoirs into Jayakwadi Reservoir filed by the Petitioner Shri. Bhaskarrao N Kharde, Ex-Chairman, Padamshree Dr. Vitthalrao Vikhe Patil Sahakari Sakhar Karkhana Limited &amp; Others (5 November 2015)</p>	<p>9 November 2015 (Upheld GMIDC's order of release of water for Jayakwadi)</p>
<p><b>Case No. 10 of 2015:</b> Releasing Water from Kukadi Project into Sina Dam filed by the Petitioner's Adv. Shivaji Maruti Anbhule (29 October 2015)</p>	<p>21 December 2015 (Petition disposed &amp; sent to PDRO)</p>
<p><b>Case No. 11 of 2015:</b> Releasing Water from Kukadi Project into Visapur Project filed by the Petitioner Shri. Ganpatrao Sahebrao Kakade (29 October 2015)</p>	<p>21 December 2015 (Petition disposed &amp; sent to PDRO)</p>
<p><b>Case No. 12 of 2015:</b> Review of MWRRA's order dated 26/10/2015 regarding releasing water from upstream dams of the Ujjani reservoir into Ujjani reservoir filed by the Petitioner Shri. Suresh Namdev Gore &amp; Others (4 November 2015)</p>	<p>18 November 2015 (Petition disposed as matter is sub-judice before High Court)</p>
<p><b>Case No. 13 of 2015:</b> Review of MWRRA's Order dated 27/10/2015 regarding releasing water from Kukadi Complex into Ghod Dam filed by the Petitioner, and also by the Executive Director, Maharashtra Krishna Valley Development Corporation, Pune(27 October 2015)</p>	<p>25 November 2015 (Application disposed in view of High Court stay Order)</p>
<p><b>Case No. 13 of 2015:</b> Releasing Water from Kukadi Complex into Ghod Reservoir as per Sections 11 and 12 of the MWRRA Act, 2005 &amp; Carrying out Equitable Distribution by the Petitioner ED MKVDC, Pune &amp; Shri Devdatta Nikam, Pune (High Court Order dated 04 December 2015).</p>	<p>05 January 2016 (Petition disposed of with necessary directions)</p>

Subject Matter & Date of Petition / Appeal	Date on which Matter Decided
<p><b>Case No. 14 of 2015:</b> Releasing Water into Ujjani Reservoir from upstream dams as per MWRRRA's Order dated 26/10/2015 filed by the Petitioner Adv. Mahadev Choudhary, Mumbai (20 November 2015)</p>	<p>26 November 2015 (Petition disposed of with necessary directions)</p>
<p><b>Case No. 15 of 2015:</b> Water allocation of Dhom and Dhom-Balkavadi Project as per the Approved Detailed Project Report by the Petitioner Nandkumar Dagdu Mane (Patil) and others (16 November 2015).</p>	<p>21 December 2015 (Petition disposed &amp; sent to PDRO)</p>
<p><b>Case No. 16 of 2015:</b> Releasing Water from upstream dams in the Upper Bhima sub-basin into Ujjani Reservoir as per Hon. High Court's Bombay's Order dated 03/12/2015 in WP 11426 /2015 &amp; others filed by the Petitioners Shri. Bharat Tukaram Bhalke, MLA, Pandharpur &amp; Shri. Siddeshwar Dadasaheb Varade through Adv. Mahadev Choudhary (High Court Order dated 03 December 2015).</p>	<p>06 January 2016 (Petition disposed of with necessary directions)</p>
<p><b>Case No. 1 of 2016:</b> Releasing Water from Khadakpurna reservoir into Yeldari - Siddheshwar (Purna Project) reservoir as a part of equitable distribution by the Petitioner Shri. Keshavrao Ingole Patil, through Adv. Radhakrishna Ingole Patil, Nanded.</p>	<p>29 March 2016 (Petition disposed of with necessary directions)</p>
<p><b>Case No. 2 of 2016:</b> Releasing water from Kukadi Complex into the Ghod dam as per Sections 11 &amp; 12 of the MWRRRA Act, 2005 and carrying out equitable distribution for the Ghod sub-basin &amp; deciding water quota for Ghod by the Petitioner Shri. Rajendra Shivaji Rao Nagawade, Ahmednagar &amp; Shri. Shrinivas Baburao Ghadge, Pune.</p>	<p>17 March 2016 (Petition disposed of with necessary directions)</p>

□

## Chapter 5

### PARTICIPATION IN CONFERENCES

In order to keep abreast of the latest water related policies, strategies, new knowledge in water resources development, management, technologies, governance and regulations, the Chairman, the Members and officers of the Authority actively participate in various State and national level seminars / conferences / workshops / meetings. Participation in such events enables the sharing of knowledge, learning from others' experiences, and provides networking opportunity.

A list of conferences/ workshops attended by the Chairman, Members, Secretary and other Officers of the Authority during the year is as below:

Sr.	Name of the event, venue and dates	Name of the Officers
1	“Making Drip and Sprinkler Irrigation Obligatory for Perennial Crops on Irrigation Project” at WALMI Aurangabad -16 April 2015	Mr. S. V. Sodal, Member (Engineering) Dr. S. A. Kulkarni, Secretary Mr. P. R. Deshpande, Dy. Director
2	19th International Agricultural Exhibition and Conference, Israel- 28 to 30 April 2015	Dr. S. A. Kulkarni, Secretary
3	Workshop on Development Guidelines and Decision Support System for Wastewater Treatment Plant , Pavai, Mumbai 6 May 2015	Mrs. Chitkala Zutshi, Member (Economy) Mr. S. V. Sodal, Member (Engineering)
4	Training Programme on Building Urban Climate Change Resilience, YASHADA Pune - 18 May 2015	Mr. Ravi Budhiraja, Chairman Dr. S. A. Kulkarni, Secretary
5	12th EA Water Expo - International Exhibition and Conference on Water and Wastewater Management, Mumbai -20 May 2015	Mr. Ravi Budhiraja, Chairman Dr. S. A. Kulkarni, Secretary
6	Workshop on Water Conservation, Water Security and Water Quality, Nagpur 16 October 2015.	Mrs. Chitkala Zutshi, Member (Economy)
7	Eco-Expo Asia 2015, Hong Kong 25 - 28 October 2015.	Mrs. Chitkala Zutshi, Member (Economy)
8	Workshop on Aquifers, Participatory Groundwater Management and Governance, YASHADA, Pune 26 - 27 November 2015	Mr. Ravi Budhiraja, Chairman Mrs. Chitkala Zutshi, Member (Economy) Dr. S. A. Kulkarni, Secretary Mr. P. R. Khire, Asst. Director
9	Conference on International Water Association Water Loss 2016, Bangalore 31 January to 2 February 2016	Mr. S. V. Sodal, Member (Engineering) Dr. S. A. Kulkarni, Secretary

## Chapter 6

# COMMUNICATION AND OUTREACH

### 6.1 Documents Brought out

Authority has been bringing out technical manuals/Approach papers/ Regulations on the related topics from time to time. These documents are prepared through consultations with a wide range of stakeholders and in a transparent manner. In preparation of the document on Bulk Water Tariff Determination (2010-13), for example, firstly an approach paper was prepared which was discussed in regional consultations and based on the views/ suggestions received; the tariff order was eventually issued.

Authority is also required to bring out regulations pertaining to the topics such as conduct of business, tariff determination, and service conditions of its staff.

The Authority so far has brought out the following documents:

- 1) Technical Manual for Fixing, Regulating and Enforcing the Entitlements in Irrigation Projects,
- 2) Guidelines on Powers & Functions of Regulators & Responsibility of WRD Officials
- 3) Technical Manual for Preparation of State Water Plan for Basin,
- 4) BWT Order (2010 - 13),
- 5) Report on Public Consultation Process for Determination of Criteria for BWT (2010 - 13),
- 6) Conduct of Business Regulations with Fees and Charges, 2010 (English and Marathi),
- 7) Tariff (Criteria & Orders) with Fees and Charges Regulation 2010 (English and Marathi),
- 8) Final Criteria for Distribution of Entitlements by River Basin Agencies for Domestic & Industrial Uses (English) - November 2012,
- 9) Annual Reports (2006-07, 2007-08, 2008-09, 2009-10, 2010-11, 2011-12, 2012-13).

The Authority has brought out following documents during the year 2015-16;

- 1) Policy for Project Clearance under Section 11(f) of MWRRA Act, 2005 - April 2015
- 2) Technical Manual for Fixing, Regulating and Enforcing the Entitlements in Irrigation Projects - May 2015
- 3) Model Proforma for WUA's Annual Report - July 2015
- 4) Approach Paper: Status of Groundwater in Pune District (Marathi / English) - January 2016
- 5) Annual Report 2013-14

## 6.2 Website

The website of the Authority ([www.mwrra.org](http://www.mwrra.org)) was launched on 14 October 2008. It has three major sections viz. Tariff, Entitlements and Clearance of Projects besides other useful information (Figure 3). All the Orders, notifications and documents brought out by the Authority have been posted on its website and are freely available for downloading.



Figure 3. A screenshot of MWRRRA Homepage

During the year (2015-16), the documents brought out by the Authority and the orders issued by the Authority on the petitions / appeals filed were posted on the website.

## 6.3 Library

The Authority has a modest collection of water related technical books, journals, magazines and periodicals.

The process of acquiring new technical books and journals for the library was continued. During the year 2015-16, 41 new books were procured / donated by others taking the tally of books to 402 books. Currently the Authority is subscribing to 9 journals / magazines for the library.

## 6.4 Implementation of Right to Information Act

- 6.4.1 The Right to Information Act, 2005 imposes the obligation on every public authority to provide information to the person seeking it. The Act exemplifies strict and statutory provisions for the implementation in the informative aspect of democratic form of governance.
- 6.4.2 The Authority has appointed Deputy Director (EER) and Accounts Officer as the Public Information Officers for replying to queries received under RTI Act pertaining to technical matters and establishment /account matters, respectively. The Secretary of the Authority acts as the Appellate Officer in both types of cases.
- 6.4.3 During the year 2015-16, the Authority received seven applications for seeking information under the Act and all are complied forthwith.

□



## Chapter 7

### ACCOUNTS AND AUDIT

- 7.1 As per Section 19 (4) of the MWRRRA 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 is forwarded annually to the State Government. The State Government causes the audit report to be laid before the State Legislature within a period of six months from the date of its receipt.
- 7.2 The Audit Report for the FY 2013-14 was laid before the State Legislature on 25 July 2015. The accounts of the Authority for 2014 -15 have been audited by the Chartered Accountant in June 2015 and also by the Comptroller & Auditor General of India in July 2015. The Audit Report as received & compliance / replies were sent to WRD on 25 January 2016 for the Government approval. The Government approved the same in 10 March 2016.
- 7.3 As per Section 17 of the MWRRRA Act 2005, the State Government is required to provide grants and advances to the Authority to enable it to perform its assigned duties. The Authority prepares budget for each financial year showing estimated receipts & expenditure and forwarding it to the State Government. The budget estimates, the revised estimate, the actual expenditure for 2015-16, and the budget estimate for 2016-17 are shown below:

(in Rs. lakhs)

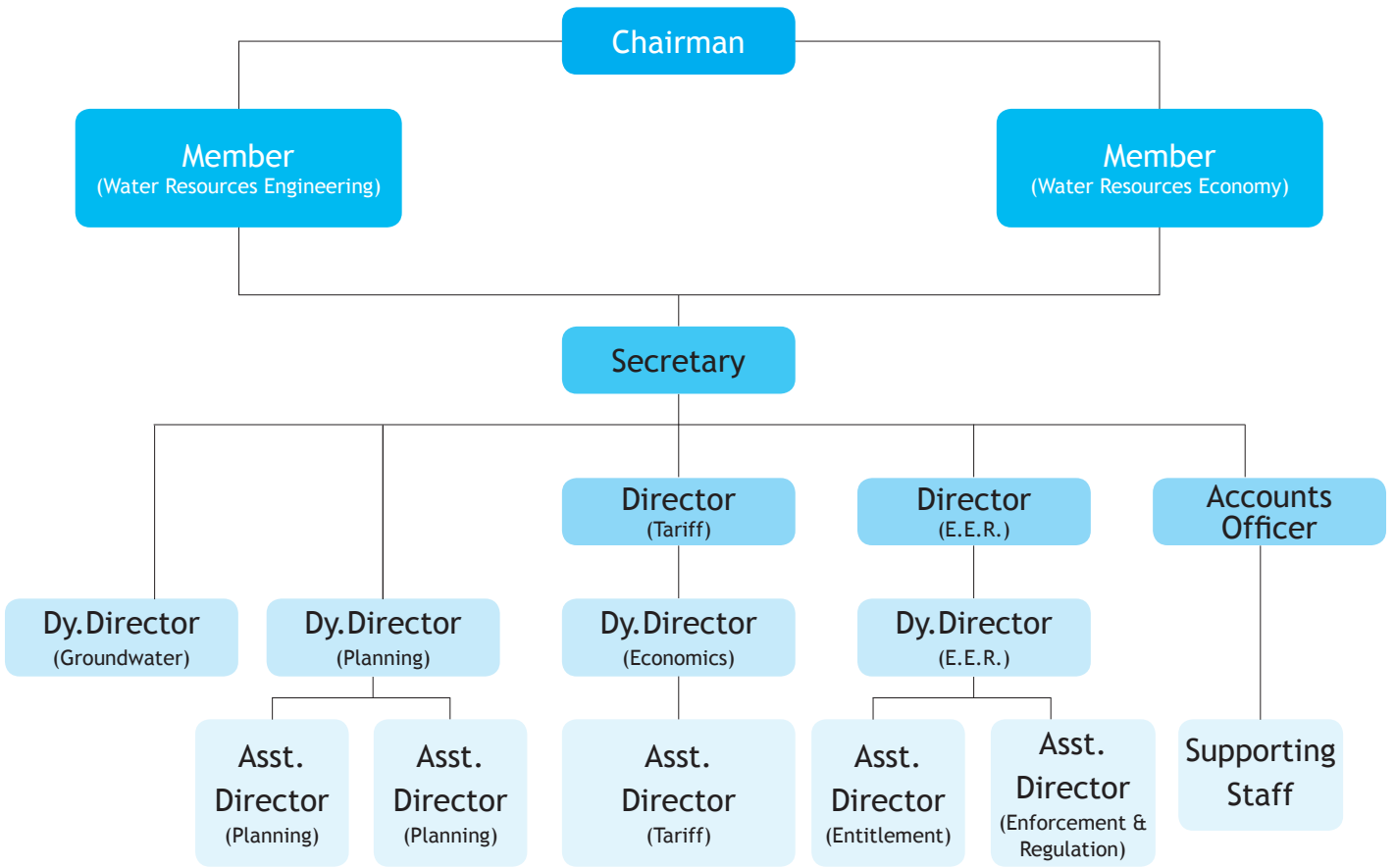
Year	Budget Estimate 2015-16	Revised Estimate 2015-16	Actual Expenditure 2015-16	Budget Estimate 2016-17
Plan	373.60	273.00	273.00	350.04
Non-plan	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>373.60</b>	<b>273.00</b>	<b>273.00</b>	<b>350.04</b>

□

# Annexure 1

(Ref: Para 1.3.1)

## ORGANISATIONAL CHART



## Annexure 2

(Ref: Para 2.1.2)

### REGION-WISE DISTRIBUTION OF PILOT PROJECTS UNDER 'ENTITLEMENT PROGRAMME'

(Figures in brackets refer to the number of WUAs under Entitlement Programme)

#### (I) Konkan Region

Sr. No.	Category of project	Nos.	Name of the project
1	Major	1	Kal-Amba (24)
2	Medium	0	
3	Minor	26	Raitale (1); Deocope (1); Awasare (1); Bhilawale (1); Dongaste (1); Jamburde (1); Kharade (1); Kondgaon (1); Shrigaon (1); Thakurwadi (1); Unhere (1); Usgaon (1); Usran (1); Velholi (1); Varandha (1); Shirwali (1); Kalwande (1); Vhel (1); Tithwali (1); Shirgaon (1); Nileli (1); Oras (1); Harkul (1); Shirwal (1); Madkhol (1); Amboli (1).

#### (II) Nashik Region

Sr. No.	Category of project	Nos.	Name of the project
1	Major	4	Mula (303); Ozarkhed (1); Palkhed (1); Hatnur (33).
2	Medium	3	Ghatsilpargaon (6); Waghad (24); Panzara (4).
3	Minor	24	Bhalwani (1); Tikhhol (1); Mohri (1); Ekalthare (1); Ramshej (1); Amboli (1); Khadak Ozar (2); Chougaon (1); Kothare (1); Nimgul (1); Mitgaon (1); Hatgaon (1); Shewaga (2); Badrakha (1); Galan (1); Kankaraj (1); Velhale (1); Khaparkheda (1); Kondawal (1); Budaki (1); Ambebara (1); Dudhakheda (1); Khadkuna (1); Khekada (1).

### (III) Pune Region

Sr. No.	Category of project	Nos.	Name of the project
1	Major	5	Kukadi (117); Ghod(54); Neera L B C (58); Neera RBC (68); Khadakwasla (25).
2	Medium	2	Krishna Canal (5); Mangi (8).
3	Minor	44	Diwale (1); Pilanwadi (1); Kankatrewadi (1); Satewadi (1); Shiraswadi (1); Hiware (1); Nandwal (1); Dhakani (1); Banganga (3); Tambave (2); Shirsuphal (1); Wafgaon (1); AlegaonPaga (1); Pimpoli (1); Walen (1); Mahur (1); Hingangaon (1); Mayani (1); Pingali (3); Shendhri (1); Manapadale (1); Benikre (1); Atpadi (2); Dighanchi (1); Siddhanath (1); Dudhebhavi (1); Kuchi (1); Lingnur (1); Anjani (1); Shegaon (1); Kadegaon (1); Kadegaon (1); Kandalgaon (1); Kandalgaon (1); Karanjivane (1); Hanjagi (1); Shirvalwadi (2); Chare (1); Kalambwadi (1); Mamdapur (1); Pathari (2); Walwad (1); Padvalkarwadi (2); Chincholi (2); Hotagi (2); Rampur (1).

### (IV) Marathwada Region

Sr. No.	Category of project	Nos.	Name of the project
1	Major	1	Lower Manar Project (11).
2	Medium	2	Sukhana (7); Gharni (2).
3	Minor	47	Aundha(1); Kakaddhaba(1); Suregaon(1); Wadad(1); Bothi(1); Mulzara(1); Nichpur(1); Sugaon(1); Akharga(1); Karala(1); Kedarnath(1); Pimprala(1); Parola(1); Kalamnuri(1); Walki(1); Marsul(1); Purjal(1); Keli(1); Ghoddhari(1); Sawana(1); Pardeshwadi(1); Ranjangaon(1); Banoti(1); Bharaj(1); Konad(1); Pimparkheda(1); Charthana(1); Ambegaon(1); Devgaon(1); Kelgaon(1); Mandvi(1); Nakhatwadi(1); Paratwadi(1); Tandulwadi(1); Wadali(1); Belgaon(1); Kambali(1); Golangri(1); Bhutekarwadi(1); Gotala(1); Nagthana(1); Neoli(1); Kasarbalkunda(1); Bagalwadi(1); Harani(12); Yamai(2); Tintraj (1).

## (V) Amravati Region

Sr. No.	Category of project	Nos.	Name of the project
1	Major	1	Upper Pus (30).
2	Medium	2	Katepurna (31); Koradi (13).
3	Minor	42	Isapur (1); Kanadi (1); Mozari (1); PimpalgaonHande (1); Dastapur (1); Nanduri (1); Khatijapur (2); Saraswati (1); Zari (1); Telhara (1); Andhera (1); Dhamangaon Deshmukh (1); PimpalgaonNath (1); Ghoti (1); Anji (1); Eklara (1); Khadakdoh (1); Karanji (1); Dudhana (1); Nignoor (1); Pimpalshenda (1); Tuljapur (1); Dharur (1); Vyaghra (8); Garkhed (1); Titwi (1); Sirputi (1); Koyali (1); Sonkhas (1); Hiwara-lahe (1); Singdoh (1); Asola-Ingole (1); Shekdari (9); Malkhed (6); Satnoor (2); Salai (1); Kolhi (1); Motsawanga (1); Manjara (3); Wai (3); Adol (2); Vidrupa (3).

## (VI) Nagpur Region

Sr. No.	Category of project	Nos.	Name of the project
1	Major	3	Lower Wunna (1); Pench (45); Itiadoh (55).
2	Medium	4	Chulband (2); Rengepar (4); Kanholinala (6); Kolar (1).
3	Minor	45	NavegaonBandh (2); Urkudapar (2); Suwarndhara (1); Zilpa (1); Botezari (1); Khapri (1); Satighat (1); Ukarvahi (1); Aktitola (1); Gumdoh (1); Hari (2); Kawlewada (1); Khurshipar (1); Kotha (1); Khumari (1); Nagthana (B) (1); Pipariya (1); Salegaon (1); Wahi (1); Pangadi (2); Badbadya (1); Dodmazari (1); Saleburdi (1); Amgaon (1); Ambazari (1); Anji Bhorkhedi (1); Kawadi (1); Savangi (1); Umari (1); Ashti (1); Kannamwargram (1); Dongargaon (W) (1); Ankhoda (1); Badadha Tukumba (1); Dhanora (1); Dongargaon (C) (1); Itoli (1); Janla (1); Kusarla (1); Legam (1); Mudza (1); Rajgatta (1); Rudrapur (1); Sondo (1); Yelguer (1).

## Annexure 3 (1)\*

(Ref: Para 2.4.3)

### DISTRICT-WISE BACKLOG OF POTENTIAL CREATED AS ON 30 JUNE 2015 COMPARED TO STATE AVERAGE OF 35.11% AS ON 1 APRIL 1994

(Area in '000' ha)

Sr. No.	District	Net sown area	Potential created in June 2015 in SRE			Percentage of created Potential w.r.t. col 3	Irrigation Backlog in SRE
			S.S.	L.S.	Total		
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Mumbai						
2	Thane/ Palghar	289.80	169.145	21.105	190.250	65.65	NIL
3	Raigad	188.60	89.253	11.588	100.841	53.47	NIL
4	Ratnagiri	247.00	80.255	12.081	92.336	37.38	NIL
5	Sindhudurg	153.00	60.455	16.934	77.389	50.58	NIL
	<b>Konkan Division</b>	<b>878.40</b>	<b>399.108</b>	<b>61.708</b>	<b>460.816</b>	<b>52.46</b>	<b>0.00</b>
6	Nashik	896.80	389.115	107.471	496.586	55.37	NIL
7	Dhule/ Nandurbar	732.90	273.093	104.906	377.999	51.58	NIL
8	Jalgaon	852.30	445.438	54.695	500.133	58.68	NIL
9	Ahmednagar	1175.90	633.922	111.945	745.867	63.43	NIL
	<b>Nashik Division</b>	<b>3657.90</b>	<b>1741.567</b>	<b>379.017</b>	<b>2120.584</b>	<b>57.97</b>	<b>0.00</b>
10	Pune	981.50	736.760	85.131	821.891	83.74	NIL
11	Satara	584.60	370.920	82.159	453.079	77.50	NIL
12	Sangli	592.80	456.498	52.008	508.506	85.75	NIL
13	Solapur	1085.80	802.200	88.730	890.930	82.05	NIL
14	Kolhapur	418.30	616.811	17.920	634.731	151.74	NIL
	<b>Pune Division</b>	<b>3663.00</b>	<b>2983.188</b>	<b>325.948</b>	<b>3309.136</b>	<b>90.34</b>	<b>0.00</b>
	<b>Rest of Maharashtra</b>	<b>8199.30</b>	<b>5123.863</b>	<b>766.673</b>	<b>5890.536</b>	<b>71.84</b>	<b>0.00</b>
15	Aurangabad	702.00	233.147	97.367	330.514	47.08	NIL
16	Jalna	609.20	166.443	76.191	242.634	39.83	NIL
17	Parbhani/ Hingoli	849.90	468.770	22.196	490.965	57.77	NIL
18	Beed	828.60	327.367	107.685	435.052	52.50	NIL
19	Nanded	728.30	365.339	30.833	396.172	54.40	NIL
20	Osmanabad	536.10	219.327	71.730	291.057	54.29	NIL
21	Latur	501.80	182.428	58.907	241.335	48.09	NIL
	<b>Marathwada Division</b>	<b>4755.90</b>	<b>1962.820</b>	<b>464.908</b>	<b>2427.728</b>	<b>51.05</b>	<b>0.00</b>

Sr. No.	District	Net sown area	Potential created in June 2015 in SRE			Percentage of created Potential w.r.t. col 3	Irrigation Backlog in SRE
			S.S.	L.S.	Total		
1	2	3	4	5	6	7	8
22	Buldhana	701.50	156.909	32.129	189.038	26.95	57.24
23	Akola/ Washim	827.10	179.544	32.357	211.901	25.62	78.48
24	Amravati	751.10	162.975	27.827	190.802	25.40	72.89
25	Yavatmal	857.90	294.544	31.151	325.695	37.96	NIL
	<b>Amravati Division</b>	<b>3137.60</b>	<b>793.971</b>	<b>123.464</b>	<b>917.435</b>	<b>29.24</b>	<b>208.62</b>
26	Wardha	381.00	152.499	13.250	165.749	43.50	NIL
27	Nagpur	554.00	242.588	43.901	286.489	51.71	NIL
28	Bhandara/ Gondia	371.30	354.113	125.153	479.266	129.08	NIL
29	Chandrapur	474.40	178.006	80.368	258.374	54.46	NIL
30	Gadchiroli	188.50	56.675	44.893	101.568	53.88	NIL
	<b>Nagpur Division</b>	<b>1969.20</b>	<b>983.881</b>	<b>307.565</b>	<b>1291.446</b>	<b>65.58</b>	<b>0.00</b>
	<b>Vidarbha</b>	<b>5106.80</b>	<b>1777.853</b>	<b>431.029</b>	<b>2208.882</b>	<b>43.25</b>	<b>208.62</b>
	<b>Maharashtra</b>	<b>18062.00</b>	<b>8864.536</b>	<b>1662.610</b>	<b>10527.146</b>	<b>58.28</b>	<b>208.62</b>

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

\* Information received from WRD, Mumbai vide letter No. मजगि-२०१७/प्रक्र-२११/निवसं-१ dated 14 February 2018.

## Annexure 3 (2)\*

(Ref: Para 2.4.3)

### DISTRICT-WISE BACKLOG OF POTENTIAL CREATED AS ON 30 JUNE 2014 COMPARED TO STATE AVERAGE OF 35.11% AS ON 1 APRIL 1994

(Area in '000' ha)

Sr.	District	Net sown area	Potential created in June			Percentage of created Potential w.r.t. col 3	Irrigation Backlog in SRE
			2014 in SRE				
			S.S.	L.S.	Total		
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Mumbai						
2	Thane	289.80	172.48	20.75	193.23	66.68	NIL
3	Raigad	188.60	88.79	11.44	100.24	53.15	NIL
4	Ratnagiri	247.00	76.56	11.88	88.45	35.81	NIL
5	Sindhudurg	153.00	59.99	16.97	76.96	50.30	NIL
	<b>Konkan Division</b>	<b>878.40</b>	<b>397.83</b>	<b>61.04</b>	<b>458.87</b>	<b>52.24</b>	<b>0.00</b>
6	Nashik	896.80	424.89	110.36	535.25	59.68	NIL
7	Dhule/ Nandurbar	732.90	277.33	100.67	378.01	51.58	NIL
8	Jalgaon	852.30	436.07	52.52	488.59	57.33	NIL
9	Ahmednagar	1175.90	653.49	117.14	770.63	65.54	NIL
	<b>Nashik Division</b>	<b>3657.90</b>	<b>1791.78</b>	<b>380.70</b>	<b>2172.48</b>	<b>59.39</b>	<b>0.00</b>
10	Pune	981.50	721.21	81.19	802.40	81.75	NIL
11	Satara	584.60	368.90	79.22	448.12	76.65	NIL
12	Sangli	592.80	432.82	50.77	483.59	81.58	NIL
13	Solapur	1085.80	800.32	85.62	885.94	81.59	NIL
14	Kolhapur	418.30	612.71	17.56	630.27	150.68	NIL
	<b>Pune Division</b>	<b>3663.00</b>	<b>2935.96</b>	<b>314.37</b>	<b>3250.33</b>	<b>88.73</b>	<b>0.00</b>
	<b>Rest of Maharashtra</b>	<b>8199.30</b>	<b>5125.58</b>	<b>756.10</b>	<b>5811.68</b>	<b>71.73</b>	<b>0.00</b>
15	Aurangabad	702.00	233.56	90.79	324.35	46.20	NIL
16	Jalna	609.20	163.83	73.74	237.58	39.00	NIL
17	Parbhani/ Hingoli	849.90	464.97	20.81	485.78	57.16	NIL
18	Beed	828.60	327.34	102.83	430.16	51.91	NIL
19	Nanded	728.30	361.52	29.74	391.26	53.72	NIL
20	Osmanabad	536.10	236.19	68.67	304.86	56.87	NIL
21	Latur	501.80	160.68	58.41	219.09	43.66	NIL
	<b>Marathwada Division</b>	<b>4755.90</b>	<b>1948.10</b>	<b>444.99</b>	<b>2393.09</b>	<b>50.32</b>	<b>0.00</b>



Sr.	District	Net sown area	Potential created in June 2014 in SRE			Percentage of created Potential w.r.t. col 3	Irrigation Backlog in SRE
			S.S.	L.S.	Total		
1	2	3	4	5	6	7	8
22	Buldhana	701.50	154.95	32.61	187.56	26.74	58.72
23	Akola/Washim	827.10	172.73	32.28	205.01	24.79	85.37
24	Amravati	751.10	162.44	27.90	190.34	25.34	73.36
25	Yavatmal	857.90	290.59	31.07	321.66	37.49	NIL
	Amravati Division	3137.60	780.71	123.86	904.57	28.83	217.45
26	Wardha	381.00	151.28	12.34	163.61	42.94	NIL
27	Nagpur	554.00	242.36	41.93	284.29	51.32	NIL
28	Bhandara/ Gondia	371.30	353.24	122.31	475.55	128.08	NIL
29	Chandrapur	474.40	176.46	79.64	256.09	53.98	NIL
30	Gadchiroli	188.50	56.67	43.78	100.45	53.29	NIL
	Nagpur Division	1969.20	980.01	299.99	1280.00	65.00	0.00
	Vidarbha	5106.80	1760.72	423.84	2184.56	42.78	217.45
	Maharashtra	18062.00	8834.39	1624.93	10459.33	57.91	217.45

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

\* Information received from WRD, Mumbai vide Letter No. PLN-2016/(160/ 2016)/ P&M-1 dated 21/07/2017 with a note that the irrigation potential from State Sector Schemes was under compilation & figures were provisional.

## Annexure 3 (3)\*

(Ref: Para 2.4.6)

### DISTRICT-WISE BACKLOG OF POTENTIAL AS ON 30 JUNE 2015 COMPARED TO STATE AVERAGE OF 58.28%

This Annexure is given as per Sec 20 (1)(b) of MWRA Act. As per Hon'ble Governor's Directives, presently the backlog based on the State average of 1994 i.e. 35.11% is being liquidated and not based on the State average of the latest year (June 2015) i.e. 58.28%.

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

Sr.	District	Net sown area	Potential created in June 2015 in SRE			Percentage of created Potential w.r.t. col 3	Irrigation Backlog in SRE	Backlog Amount @ Rs. 127295 per ha SRE
			S.S.	L.S.	Total			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Mumbai							
2	Mumbai Sub-urban							
3	Thane	148.43	62.281	11.563	73.844	49.75	12.67	161.28
4	Palghar	141.37	106.864	9.542	116.406	82.37	NIL	NIL
5	Raigad	188.60	89.253	11.588	100.841	53.47	9.08	115.58
6	Ratnagiri	247.00	80.255	12.081	92.336	37.38	51.62	657.10
7	Sindhudurg	153.00	60.455	16.934	77.389	50.58	11.78	149.95
	<b>Konkan Division</b>	<b>878.40</b>	<b>399.108</b>	<b>61.708</b>	<b>460.816</b>	<b>52.46</b>	<b>72.49</b>	<b>922.76</b>
8	Nashik	896.80	389.115	107.471	496.586	55.37	26.10	332.24
9	Dhule	446.81	156.960	60.890	217.850	48.76	42.57	541.89
10	Nandurbar	286.09	116.133	44.016	160.149	55.98	6.59	83.89
11	Jalgaon	852.30	445.438	54.695	500.133	58.68	NIL	NIL
12	Ahmednagar	1175.90	633.922	111.945	745.867	63.43	NIL	NIL
	<b>Nashik Division</b>	<b>3657.90</b>	<b>1741.567</b>	<b>379.017</b>	<b>2120.584</b>	<b>57.97</b>	<b>75.26</b>	<b>958.02</b>
13	Pune	981.50	736.760	85.131	821.891	83.74	NIL	NIL
14	Satara	584.60	370.920	82.159	453.079	77.50	NIL	NIL
15	Sangli	592.80	456.498	52.008	508.506	85.75	NIL	NIL
16	Solapur	1085.80	802.200	88.730	890.930	82.05	NIL	NIL
17	Kolhapur	418.30	616.811	17.920	634.731	151.74	NIL	NIL
	<b>Pune Division</b>	<b>3663.00</b>	<b>2983.188</b>	<b>325.948</b>	<b>3309.136</b>	<b>90.34</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
	<b>Rest of Maharashtra</b>	<b>8199.30</b>	<b>5123.863</b>	<b>766.673</b>	<b>5890.536</b>	<b>71.84</b>	<b>147.75</b>	<b>1880.78</b>
18	Aurangabad	702.00	233.147	97.367	330.514	47.08	78.64	1001.05
19	Jalana	609.20	166.443	76.191	242.634	39.83	112.43	1431.18
20	Parbhani	502.60	372.654	12.417	385.071	76.62	NIL	NIL
21	Hingoli	347.30	96.116	9.778	105.894	30.49	96.52	1228.65

Sr.	District	Net sown area	Potential created in June 2015 in SRE			Percentage of created Potential w.r.t. col 3	Irrigation Backlog in SRE	Backlog Amount @ Rs. 127295 per ha SRE
			S.S.	L.S.	Total			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
22	Beed	828.60	327.367	107.685	435.052	52.50	47.88	609.49
23	Nanded	728.30	365.339	30.833	396.172	54.40	28.31	360.37
24	Osmanabad	536.10	219.327	71.730	291.057	54.29	21.40	272.41
25	Latur	501.80	182.428	58.907	241.335	48.09	51.13	650.86
	<b>Marathwada Division</b>	<b>4755.90</b>	<b>1962.820</b>	<b>464.908</b>	<b>2427.728</b>	<b>51.05</b>	<b>436.31</b>	<b>5554.01</b>
26	Buldhana	701.50	156.909	32.129	189.038	26.95	219.82	2798.20
27	Akola	435.00	94.679	11.439	106.118	24.39	147.41	1876.46
28	Washim	392.10	84.865	20.918	105.783	26.98	122.75	1562.55
29	Amravati	751.10	162.975	27.827	190.802	25.40	246.96	3143.68
30	Yavatmal	857.90	294.544	31.151	325.695	37.96	174.32	2219.01
	<b>Amravati Division</b>	<b>3137.60</b>	<b>793.971</b>	<b>123.464</b>	<b>917.435</b>	<b>29.24</b>	<b>911.26</b>	<b>11599.88</b>
31	Wardha	381.00	152.499	13.250	165.749	43.50	56.31	716.80
32	Nagpur	554.00	242.588	43.901	286.489	51.71	36.40	463.35
33	Bhandara	180.49	218.310	53.116	271.426	150.38	NIL	NIL
34	Gondia	190.81	135.803	72.037	207.840	108.92	NIL	NIL
35	Chandrapur	474.40	178.006	80.368	258.374	54.46	18.12	230.66
36	Gadchiroli	188.50	56.675	44.893	101.568	53.88	8.30	105.65
	<b>Nagpur Division</b>	<b>1969.20</b>	<b>983.881</b>	<b>307.565</b>	<b>1291.446</b>	<b>65.58</b>	<b>119.13</b>	<b>1516.47</b>
	<b>Vidarbha</b>	<b>5106.80</b>	<b>1777.853</b>	<b>431.029</b>	<b>2208.882</b>	<b>43.25</b>	<b>1030.39</b>	<b>13116.35</b>
	<b>Maharashtra State</b>	<b>18062.00</b>	<b>8864.536</b>	<b>1662.610</b>	<b>10527.146</b>	<b>58.28</b>	<b>1614.45</b>	<b>20551.14</b>

Irrigation Backlog (col. 8) = (58.28 - col. 7) x net sown area / 100

\* Information received from WRD, Mumbai vide letter No. मजनि-२०१७/प्रक्र-२११/निवसं-१ dated 14 February 2018.

## Annexure 4 (1)\*

(Ref: Para 2.4.7)

### DISTRICT-WISE EXPENDITURE INCURRED IN IRRIGATION SECTOR 2014 - 15 (as on March 2015)

(in Rs. crore)

Sr. No.	District	Expenditure incurred
	<b>MKVDC, Pune</b>	
	Rest of Maharashtra (RoM)	
1	Pune	175.43
2	Satara	352.68
3	Sangli	179.62
4	Solapur	196.61
5	Kolhapur	111.02
6	Ahmednagar (Partly)	7.06
	Tribal	7.18
	Land Acquisition & Court Matters	19.47
	Balance Work (RoM)	17.84
	Bulk Provision (Survey)	0.18
	RRR (RoM)	15.80
	<b>Total Rest of Maharashtra</b>	<b>1082.90</b>
	Marathwada	
7	Osmanabad (Partly)	58.48
8	Beed (Partly)	13.74
	Land Acquisition & Court Matters	9.81
	Balance Work (Marathwada)	5.24
	<b>Total Marathwada</b>	<b>87.27</b>
	<b>Total MKVDC, Pune</b>	<b>1170.17</b>
	<b>GMIDC, Aurangabad</b>	
	Marathwada	
9	Aurangabad	77.80
10	Jalna	92.27
11	Parbhani	46.35
12	Hingoli	8.68
13	Nanded	295.96
14	Latur	76.90
	Beed (Partly)	122.85
	Osmanabad (Partly)	122.25
	Land Acquisition & Court Matters	44.67
	Balance Work (Marathwada)	45.28
	Bulk Provision (Survey)	0.46
	RRR (Marathwada)	11.38
	<b>Total Marathwada</b>	<b>944.86</b>

Sr. No.	District	Expenditure incurred
	Rest of Maharashtra	
	Ahmednagar (Partly)	110.03
15	Nashik (Partly)	94.97
	Land Acquisition & Court Matters	58.55
	Balance Work (RoM)	12.83
	Bulk Provision (Survey)	2.05
	Pay ( Kalva, Thane)	0.75
	<b>Total Rest of Maharashtra</b>	<b>279.18</b>
	<b>Total GMIDC, Aurangabad</b>	<b>1224.04</b>
	<b>VIDC, Nagpur</b>	
	<b>Nagpur Region</b>	
16	Nagpur	158.74
17	Bhandara	151.53
18	Gondia	46.83
19	Chandrapur	199.14
20	Gadchiroli	117.85
21	Wardha	187.15
	Extension & Improvement	11.12
	Gosikhurd Rehabilitation Package	220.80
	Land Acquisition & Court Matters	1.74
	Bulk Provision (Malgajari Tanks)	1.58
	Bulk Provision (Survey)	0.44
	Investigation Work	17.95
	RRR (Nagpur Region)	2.01
	Tribal Sub-plan	12.16
	<b>Total Nagpur Region</b>	<b>1129.05</b>
	<b>Amravati Region</b>	
22	Amravati	375.63
23	Akola	228.77
24	Washim	230.02
25	Buldhana	318.32
26	Yavatmal	204.17
	Extension & Improvement	0.12
	Land Acquisition & Court Matters	14.21
	Balance Payments	0.61
	Bulk Provision (Survey) (M.I.)	0.25
	RRR (Amravati Region)	5.08
	Investigation Work	11.37
	Tribal Sub-plan	12.71
	<b>Total Amravati Region</b>	<b>1401.25</b>
	<b>Total VIDC, Nagpur</b>	<b>2530.30</b>

Sr. No.	District	Expenditure incurred
	<b>TIDC, Jalgaon</b>	
27	Jalgaon	253.93
28	Dhule	58.02
29	Nandurbar	41.30
	Nashik (Partly)	28.14
	Land Acquisition & Court Matters	9.71
	Balance Work	9.43
	Survey	1.71
	RRR	1.74
	Extension & Improvement	19.68
	Tribal Sub-plan	18.94
	Tribal Sub-plan (Government)	7.04
	<b>Total TIDC, Jalgaon</b>	<b>449.64</b>
	<b>KIDC</b>	
30	Thane	62.25
31	Raigad	38.54
32	Ratnagiri	279.31
33	Sindhudurg	155.99
	Nashik (Partly)	1.00
	Balance Work	6.11
	Land Acquisition & Court Matters	0.45
	<b>Total KIDC, Thane</b>	<b>543.65</b>
	<b>Maharashtra State</b>	<b>5917.80</b>

\* As per WRD, Mumbai's letter No. मजनि-२०१७/प्रक्र-२११/निवसं-१ dated 14 February 2018.

## Annexure 4 (2)\*

(Ref: Para 2.4.7)

### FUND RELEASED IN 2014-15 (UP TO MARCH 2015)

(In Rs. crore)

Division	Budget Provision	Actual Releases						
		Contribution	AIBP	NABARD	Tribal Sub-Plan	Extension & Improvement	R. R. R.	Sub Total (3 to 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Vidarbha								
Nagpur	1822.88	769.19	381.60	5.06	0.00	40.08	2.25	1198.18
Amravati	1933.03	1398.55	52.13	7.19	0.00	0.33	13.50	1471.70
Total	3755.91	2167.74	433.73	12.25	0.00	40.41	15.75	2669.88
Marathwada								
MKVDC	104.47	77.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.38	78.35
GMIDC	1243.41	645.58	90.97	15.40	0.00	15.98	52.50	820.43
Total	1347.87	723.55	90.97	15.40	0.00	15.98	52.88	898.78
Rest of Maharashtra								
MKVDC	1300.88	699.64	85.89	4.39	0.00	12.96	41.25	844.12
GMIDC	386.25	229.08	6.25	2.00	7.06	35.41	0.75	278.54
TIDC	558.25	268.47	94.91	0.00	0.00	27.21	0.75	391.34
KIDC	610.45	229.88	114.95	47.55	0.00	29.23	0.38	421.99
Total	2855.84	1427.07	302.00	51.95	7.06	104.80	43.13	1936.00
<b>TOTAL OF REGIONS</b>	<b>7959.62</b>	<b>4318.36</b>	<b>826.70</b>	<b>79.60</b>	<b>7.06</b>	<b>161.19</b>	<b>111.75</b>	<b>5504.66</b>
Common schemes	146.74							77.10
MWSIP	75.00							14.25
<b>Total</b>	<b>8181.36</b>	<b>4318.36</b>	<b>826.70</b>	<b>79.60</b>	<b>7.06</b>	<b>161.19</b>	<b>111.75</b>	<b>5596.04</b>

\* As per WRD, Mumbai's letter No. मजनि-२०१७/प्रक्र-२११/निवसं-१ dated 14 February 2018.













## Maharashtra Water Resources Regulatory Authority

9<sup>th</sup> and 11<sup>th</sup> Floor, Centre - 1, World Trade Centre, Cuffe Parade,  
Mumbai - 400005; Tel.: 2215 2019

Email: [mwrra@mwrra.in](mailto:mwrra@mwrra.in) ; Website : [www.mwrra.org](http://www.mwrra.org)