वार्षिक अहवाल २०१६-१७
ANNUAL REPORT 2016-17

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

नर्मदा खोरे

तापी खोरे

गोंदावरी खोरे

कृष्णा खोरे
वार्षिक अहवाल : २०१६-१७

महाराष्ट्र जलसंपत्ती नियमन प्राधिकरण
मुंबई, महाराष्ट्र
अनुक्रमणिका

प्राक्तन ......................................................................................................................... 05

प्रकरण 1 मजनिप्राविषय .................................................................................................. 07
  1.1 उद्देश ..................................................................................................................... 07
  1.2 कार्य ..................................................................................................................... 07
  1.3 संगठन ................................................................................................................... 09
  1.4 संविधान स्थिति .................................................................................................. 10

प्रकरण 2 मुख्य कामे ..................................................................................................... 11
  2.1 हकदारी .............................................................................................................. 11
  2.2 ठोक जल प्रशूलक (2013-16) ........................................................................... 12
  2.3 नवीन जलसंपत्ती प्रकर्षणा मान्यता .............................................................. 12
  2.4 सिंचन अनुशासन निर्मूलन ........................................................................... 12
  2.5 भूजल बिनियमन ............................................................................................... 14

प्रकरण 3 बैठक आणि सहभागसती ............................................................................. 15

प्रकरण 4 कायदेवियक बाबी .................................................................................. 16

प्रकरण 5 चर्चसत्रे / परिसंवाद यामध्ये सहभाग ................................................................ 17

प्रकरण 6 संवाद आणि संस्कर .................................................................................. 18
  6.1 प्रसिद्ध केलेली प्रकाशन .................................................................................. 18
  6.2 संकेतध्वज (वेबसाइट) .................................................................................. 19
  6.3 ग्रंथालय .............................................................................................................. 19
  6.4 माहितीचा अधिकार अधिनियम - अमलानियन ................................................................ 19

प्रकरण 7 लेखे आणि लेखकपरीक्षण ....................................................................... 21

जोडपत्रे

1 संगठना तत्त्व ............................................................................................................. 22
2 विभागनिहित हकदारीसाठीचे पथवर्ध्य प्रक्रम .................................................................. 23
3 (1) 1 एप्रिल 1994 रोजी राज्य सरासरी 35.11% व्या तुलनेत 30 जून 2016 पर्यंत योजना
    जिल्हानिहित अनुशेष ................................................................................... 24
3 (2) 1 एप्रिल 1994 रोजी राज्य सरासरी 35.11% व्या तुलनेत 30 जून 2015 पर्यंत
    जिल्हानिहित अनुशेष ................................................................................... 27
3 (3) राज्य सरासरी 59.30% व्या तुलनेत जून 2016 पर्यंत निर्मित व्यावसायिके जिल्हानिहित अनुशेष ............ 29
4 (1) वर्ष 2015-16 मध्ये मार्च 2016 अखेड सिंचन क्षेत्रात झालेला जिल्हानिहित अखेड ............................. 31
4 (2) वर्ष 2015-16 मध्ये मार्च 2016 अखेड वितरित केलेला निधी ............................................. 34
<table>
<thead>
<tr>
<th>संक्षेप सूची</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>आरआरआर</td>
</tr>
<tr>
<td>ओएआयबी</td>
</tr>
<tr>
<td>हांडी</td>
</tr>
<tr>
<td>गोमपाविंम</td>
</tr>
<tr>
<td>भूसविंम</td>
</tr>
<tr>
<td>एएजआ</td>
</tr>
<tr>
<td>कोपाविंम</td>
</tr>
<tr>
<td>जसियो</td>
</tr>
<tr>
<td>मक्कथोविंम</td>
</tr>
<tr>
<td>मनजनप्रा</td>
</tr>
<tr>
<td>मोकविंम</td>
</tr>
<tr>
<td>मजीप्रा</td>
</tr>
<tr>
<td>मण्डलम</td>
</tr>
<tr>
<td>मजसुप्र</td>
</tr>
<tr>
<td>नाबार्ड</td>
</tr>
<tr>
<td>उमाप्र</td>
</tr>
<tr>
<td>सोपेकम्म</td>
</tr>
<tr>
<td>प्र.र.स. -</td>
</tr>
<tr>
<td>तापाविंम</td>
</tr>
<tr>
<td>विपाविंम</td>
</tr>
<tr>
<td>वाल्मी</td>
</tr>
<tr>
<td>पावासं</td>
</tr>
</tbody>
</table>
प्राक्तन

एक्षादा देशार्थी वा राज्याच्या सामाजिक व आर्थिक विकासाच्या वापरी वा संसाधनावर व्यापन मध्यपर्यंत असेह, परंतु पार्श्वच्या पोषण ठऱणारी व योग्य वेळी उपलब्धताचा शेत प्रभाव मानवी जीवनाच्या सात्त्र्यूर्ण विकासासाठी तसेच अक्ष्य प्राणिमार्ग, ऊर्जा, कृषी, नागरिककरण, ऑडियोनिक विकास आणि पायथमूल सुविधा यादर पडणे क्रमानात आहे. उत्तरार्द्ध पार्श्वाचे बाध्य जाणें दृष्टिकोण, जलाशय व नद्यांच्या पाणीची खालीलच चाललेली गुणवत्ता आणि जोडीला हवामान बदलला प्रभाव, उपलब्ध जलस्रोतांचे कार्यक्रम व शासक असे व्यवस्थापन साधनासाठी अधिकारी काढलेले मार्ग शोधण्यास शासनांचा प्रयत्न करीत आहे. तसेच पार्श्वच्या अभियांत्रिकी (Governance) सुनिश्चित करण्याने काम अधिकारीक आवश्यकता होत चालवलेला आहे.

महाराष्ट्र राज्य शासनाच्या दृष्टीपूर्वक जलस्रोतांचे एक नियमित संयोजन स्थापन करण्याची निर्धारण घेतल्या. राज्यामधील जलस्रोतसंचयांची विनियमन करणे, जलस्रोतसंचयांचे क्षेत्र, समतास्थिती व शासक व्यवस्थापन, वापर व वापर सुरक्षा करणे आणि त्यांची सुनिश्चिती करण्यासाठी वर्ष 2001 मध्ये महाराष्ट्र जलस्रोतसंचयांचा नियमन प्राधिकरण (मज्जनप्रा) ची स्थापना करण्यात आली. भूमध्यांतर्यातिरिक्त राज्यसरकार जलस्रोत सोसायड राज्याची अधिकारी व शहरी लोकसंख्याची पणिवर्त्याचा पाणीया गरजा पुरवण्यासाठी महाराष्ट्रात सोसायड योगदान करून आहे. तथापि, भूलक्षणात अनियमान्यता उपशमाचे त्याचा शासन वापरपुढे गंभीर आहेत उमूं राहिले आहेत. राज्य शासनाच्या दिसंबर 2013 मध्ये महाराष्ट्र भूलक्षण (विकास व व्यवस्थापन) अधिनियम, 2005 अधिकृत केला आहे. परिणामी, मज्जनप्राक्षेत्र जनवर 2015 पासून राज्य भूलक्षण प्राधिकरणाच्या देखील काम सीमावर्त्यात आले आहेत.

मज्जनप्रा अधिनियम, 2005 मध्ये कलम 20(1) (क) मध्ये तत्कालीनसरार मज्जनप्राचा वार्षिक अहवाल तयार करून तो राज्य शासनाचे परावर्तनेस आयोजित आहे. सदर अहवालमधील एप्रिल १, 2016 ते मार्च ३१, २०१७ वा कालावधीत प्राधिकरणांनी पूर्व केलेल्या प्राप्त मुख्य कार्यालाय सारस्थ्र प्रस्तुत करण्यात आला आहे. यामध्ये निवडविंद सिंचन प्रकल्पांवर पाणी हब्बासी अंतर्गतच निर्मीती सरासरी करणे, सिंचन अनुशेष निर्मूलनाचे संयोजन करणे याचा सामाजिक आहे. प्राधिकरणांना हाताळलेल्या पाणी वितरणसंरचना विविधपेक्षी उपकरणातील समायोजनाची गत वाटपासंबंधी आदेशांस मुंबई उच्च न्यायालयासे दोनही बाजूकडील लाभार्थीनी अनेक जनहित व रिट या विषयाने दरेंया आहासं दिले. अनेक सुनावणासंत, उच्च न्यायालयासे दि. सप्टेंबर २३, २०१६ रोजी ऐतिहासिक निर्णय देत प्राधिकरणाच्या आदेशांचे समवेत केले. सदर विषय हाताळताना मज्जनप्राचा निमित्तालेली मूंफीका जल नियमांक संस्थेची आवश्यकता व जनतेमध्ये निर्माण खालीला विषयवस्ते वांछा अद्वितीय करते.

मज्जनप्रा वार्षिक अहवालाच्यात आदेशांचे प्राधिकरणांचे विषयाने अहवाल, व दृष्टी राष्ट्रीय निर्मूलक शासनाचा आणि नियमेची सदस्यांची नियुक्ती न झाल्याने प्राधिकरणांचा कामभर्ती यथायथ आला. ज्याचा अधिकृत प्राधिकरणांकें दाखल हाताळताना याच्याचा निवृत्तीला काढण्याच्या आला. शासनाचे महाराष्ट्र जलस्रोतसंचयांचा नियमन प्राधिकरण (सुधारणा) अधिनियम, 2016 नुसार
प्राधिकरणाची कार्यें व कर्त्येच्या पार पदण्यासाठी एक समिती स्थापन केली. त्यानुसार प्रथम जुलै २०१६ मध्ये व नंतर मार्च २०१७ मध्ये अशी समिती स्थापन करण्यात आली होती.

तदनंतर राज्य शासनाने जानेवारी २०१७ मध्ये मजलिन्या अधिनियम २००८ मध्ये सुधारणा करून सदस्य (भूलक) आणि सदस्य (विधी) या दोन पदांची निर्मिती केली. यामुळे प्राधिकरण महाराष्ट्र भूलक (विकास व व्यवस्थापन) अधिनियम, २००९ ची अंतर्गत योग्य रितीने करू शकेल. प्राधिकरणाकडून प्रामुख्याने न्यायालयीन स्वस्थ्याच्या बाबी येत असत्याने अशा बाबी त्याने हाताळण्यासाठी सदस्य (विधी) यांच्या सेवा उपयुक्त ठरतील अशी अपेक्षा आहे.

सर्व हितसंबंधीयांच्या सोयीसाठी, प्रस्तुत अहवाल मराठी व इंग्रजी अशा दोन-ही भाषांमध्ये तरे सा मुद्दत आणि इलेक्ट्रॉनिक अशा दोन-ही स्वरूपात प्रसिद्ध होत आहे. आपल्या सूचना आणि अभिप्रयावर यांचे स्वागत राहिल.

क. प्र. वर्धन
अध्यक्ष
प्रकरण ९
महाराष्ट्र जलसंपत्ती नियमन प्राधिकरणाविष्य

९.९ उद्देश्य
महाराष्ट्र जलसंपत्ती नियमन प्राधिकरण (मजनियाव) अधिनियम, २००५ दिनांक ४ मे २००५ रोजीच्या अधिसूचनेनुसार प्रसिद्ध झाला आहे. त्याच्या कलम ३ नुसर मजनियाची स्थापना करण्यात आली आहे. राज्यामधील जलसंपत्तीचे विनियम करणे, जलसंपत्तीचे कुशल, समन्वयाती हा शक्तत व्यवस्थापन, वाटप व वापर सुधार करणे आणि त्यांची सुनिश्चित करण्याकरता, कृषिविषयक, ओपोलिक, विण्याच्या व दर प्रमोजनांशी वापरवाच्या पाण्याचे दर निष्ठावळे करणे आणि त्याच्याशी संबंधित किंवा तत्परस्त बार्षिककरता तर्काचे करणे ही प्राधिकरणाच्या नियंत्रण मध्ये आहेत.
अ. ३ डिसेंबर २०१३ रोजी अंभिताला आरोपलया महाराष्ट्र भूजल (विकास व व्यवस्थापन) अधिनियम, २००९ च्या कलम ३ नुसर मजनियाराय जागीरच्या भूमीप्रदेश जलाच्या विनियमनासोबत राज्याच्या भूजल संपत्तीच्या विनियमनाची जबाबदारी देखील सोपथविषयात आलेली आहे. पुरवठा व माण्य व्यवस्थापन उपयोगातील मार्फत विविध प्रवर्तकरता विहृत गुणवत्तेच्या भूलाचा शक्तत, समन्वयाती आणि उपरुप उपवठा सुधार करणे आणि त्याची हातलसम करणे, सार्वजनिक विण्याच्या पाण्याच्या स्वातंत्र्यात जतन करणे आणि राज्यांच्या मूलदारांना ह्याच्या शोधणाचे, व्यवस्थापन व समूहस्ती सर्वभागातून विनियमन करण्यासाठी, राज्य मूल करण्याकरण आणि विलक्षणस्ती विक्रियाप्रकरण स्थापन करणे या उद्देश्याने महाराष्ट्र भूजल कायदा महाराष्ट्र विधानमंडळाकोट पारित करण्यात आला आहे.

९.२ कार्य

९.२.१ मजनियाच्या अधिनियम, २००५ मधील कलम ११ आणि मजनियाच्या (सुधारणा व पुढे चालू ठेवणे) अधिनियम, २०११ व मजनियाच्या (सुधारणा) अधिनियम, २०१६ एकत्रित वाचक्यास प्राधिकरणाचे महत्वपूर्ण अधिकार व कार्य खातील प्रमाण आहेत:
(१) राज्य शासनाकरून क्षेत्रीय वाटप केल्यानंतर, विहृत करण्यात येतील अशा अटी व शर्तीवळ, नदी-खोरी, अभिकर्षकोकृत वापराच्या प्रत्येक प्रवर्तकमधील पाणी वापराच्या ह्वातों वितरण करण्याकरता निकण किंवा निर्धारित करणे आणि ह्वाताच्या वितरणाचे समन्वयन करणे;
(२) पाणी टंबाख्याच्या काढून जलसंपत्ती प्रकरण, उपवरी आणि नदी-खोरी रसायन, उपलब्ध असलेल्या पाण्याच्या समन्वयाच्या वितरणाचे प्राधान्य निर्धारित करणे;
(३) प्रत्येक नदी खोरीतिल लाभार्थीच्या किंवा उपभोक्ताच्या मत्तांवी खाती कल्याण धेत्यानंतर, सिंचन व्यवस्थापनाच्या प्राधान्यकरून, कार्यालयन व परवर्तनाच्या संपूर्ण खर्चीवर परवर्तत होईल अशा नव्हेते ह्या पाण्याची दर पद्धती (जल प्रशुल्क पद्धती) ठरविणे आणि उप-खोरी, नदी-खोरी आणि राज्यस्तराची माण्य पाणीपटी आफटावाचा निकष ठरविणे;
(४) राज्यातील नद्यांच्या पाणीपुरवठेच्या आंतरराज्यीय फार्माच्यावर प्रशासन व व्यवस्थापन करणे;
(५) जलसंपत्ती प्रकरणाचे प्रस्ताव हा, एकांशी राज्य जलसंपत्ती आराख्याशी सुसंगत आहे, तसेच तो आर्थिक,
जलशास्त्रीय व पर्यावरणीय दृष्टिने है फलाफल आहे आपण जेथे प्रस्तुत असेल तेथे लवादच्या निवाडणासारे राज्याच्या बांधीलकरीय सुसंगत आहे, ग्रामीण सुनिश्चित करण्याच्या दृष्टिकोणाने, उपयुक्तांना आणि नवीनीकरण स्ट्रांटेजल प्रस्तावित जलसंपत्ती प्रकल्पांचा आदाय घेणे व त्यांना मान्यता देणे; 

(6) राज्यातील भूजल व भूपृष्ठजल यांचे अपवाह, सावट व वापर यांसाठी हकदारीमये फेरबदल करण्यासाठी निम्न विचित्र करणे; 

(7) या अधिनियमातल्या निर्दिष्टीत केलेले निर्णय किंवा आदेश अंगणात आणेह; आणि 

(8) पाण्याचा दक्ष वापर करण्यास चालना देणे आणि लवाद अवघ्न टाळणे आणि पाणी वापराच्या प्रत्येक प्रणालीसाठी पाण्याच्या वाजवी वापराचे निर्णय ठरून देणे.

1.2.2 तत्संबंध अधिनियमातील कलम 12 (4) अनुसार प्राधिकरण, राज्य जल नीतीनुसार राज्यभर, सुविधा जलसंचारण व व्यवस्थापन करण्याची पाठविलेली चालने व अंतःवातावरणीय करिल.

1.2.3 मजिस्ट्रेट अधिनियमातील कलम 12 (5) अनुसार प्राधिकरण, संबंधित राज्य अभिकरणांसह साधुन राज्यातील पाण्याच्या गुणवत्तेचा आहे करण्यासाठी व तिचे जलन करण्यासाठी पाठिबा देखून व सहाय्य करिल.

1.2.4 राज्यपालांच्या निदेशानुसार संचालन करण्यास अनुसूची निर्मूलनसाठी प्राधिकरणस अधिनियमातून विशेष जबाबदारी निमित करणाऱ्या आहे [मजिस्ट्रेट अधिनियमातील कलम 21 (1)]. प्रस्तुत विषये जबाबदारी नवीन प्रकल्पाना अनुसूची वेळा पाळील जालेल [मजिस्ट्रेट अधिनियमातील कलम 21 (3)] तत्त्वात राज्याच्यात जलसंपत्त विभागाळे उपलब्ध असलेल्या मुनुरक्कडावर अनुसूचित भागातील व्यवस्थापन, नियोजन व तपासीलार संकल्पन करत हे अनुसूची निर्मूलनासाठी नवीन प्रकल्पेचे वेळे उपलब्ध होतील असे प्राधिकरण पावेल [मजिस्ट्रेट अधिनियमातील कलम 21 (2)].

1.2.5 मजिस्ट्रेट अधिनियमातील कलम 22 नुसार पाण्याची हकदारी प्रदान करण्याच्या किंवा वितरणाच्या विवाद संबंधित निवारण अपीलीय प्राधिकरण महंगून काम पाहिल.

1.2.6 या व्यापक, मजिस्ट्रेट राज्य भूमि प्राधिकरण महंगून महाराष्ट्र भूजल (विकास व व्यवस्थापन) अधिनियम 2009 विधान विद्येच्या कलमांदरे सोपविधायत आलेली प्रणुक करत व जबाबदार खालील तयार आहेत;

(1) भूमि प्रवेश करत व विकास वित्त (भूसविविध) यांकडून प्राप्त ज्ञानाच्या शिक्षार्थींच्या महाराष्ट्र भूजल (विकास व व्यवस्थापन) अधिनियम, 2009 या प्रवेशाधिक्याने कोणतेही पाण्यालाई व जलप्रस्तर क्षेत्र अधिसूचित किंवा निरोधात्मक करणे.

(2) कृप्या किंवा अंधोधिकारीण वापरसाठी अधिसूचित किंवा अधिसूचित नसलेल्या क्षेत्रात खोल विहिरी खोदण्यास तत्संबंध अस्तित्वात असलेल्या खोल विहिरीला महंगू उपलब्ध करण्यास प्रतीत विच घरे.

(3) राज्यातील अधिसूचित किंवा अधिसूचित नसलेल्या क्षेत्रातील विहिरींच्या सर्व मालकांच्या मालकी खालीलमा करत आणि खोल विहिरी (बोरस्थव विकास) खोदकाम वंतृंसामारी मालक व चालक यांच्या सत्यीतिंच्या मालकी च संमिश्रण करणे.

(4) मूलविविध या जिल्ह्या प्राधिकरण यांच्याशी विवाचनविविध करत पर्यावरण प्राधिकरण करणाऱ्या अधिसूचित नसलेल्या क्षेत्रातील विधानाच्या पाण्याच्या गुणवत्तेच्या संकल्पना व परिकल्पन करण्यासाठी आवश्यक असतील अशा
उपाययोजना करणे.

(५) भूजल प्रदूषित करणायाना भूजल सोट प्रदूषित करणायांसूत्र परावृत करणे व पाण्याची गणवता पूर्णत प्रस्तापित करणायांच्या पाणी प्रदूषित करणायांच्या वेळेत विध्वंत दर्जनानुसार उपाययोजना करणे.

(६) पाण्यालेली जलसंपत्ती समतीत आणि पंचायतीच्या माध्यमातून भागाधारिकांच्या सहभागी भूजल वापर आराखणाची आणि त्यावर आधारित पीक रचना आराखण तयार करणे.

(७) भूस्विरंच्छ केंद्रीय भूजल मंडळ यांच्याची विवारणसंपर्कमा वर्णन सुरंग प्रमाणित करून पुनर्मोक्तील क्षेत्रांचा शोध घेणे आणि भूजल पुनर्मोक्तील करणायांच्या पाणवर्ती पाणी साक्षर्याकरतीत आवश्यक मार्गदर्शक तत्त्व निर्मित करणे.

(८) अधिकृत मार्गदर्शक पाण्यालेली जलसंपत्ती समतीत स्थापन करणे.

(९) भूजल विकास, विनियमन व व्यवस्थापनांसाठी किर्क्याप्राधीन आवश्यक प्राधिकरण मूल्यांतून काम करणे.

(१०) भूजलाचा वापर करून जास्त पाणी लागणारी पिकेचे घण्याच्या प्रवृत्तीसारख्या आवश्यक घालणायांची मार्गदर्शक तत्त्व विध्वंत करणे.

(११) पाण्यालेली जलसंपत्ती समतीत व भागाधारिकांवर वहीन राज्य अभिमंत्र, अशासकीय संघटना, कार्यालय स्वयंसेवी संघटना इत्यादी मार्ग वापराचे पाणी अडगून भूजलाचे पुनर्मोक्तील करणायांची लोक जगूनी व प्रशिक्षण कार्यक्रमांचा चालना देणे.

9.3 संघटना

9.3.1 मजक्रिया (सूचना) अधिनियम, २०१६ च्या कलम ५ नुसार निवड समतीतील विशारदी आधारे महाराष्ट्राच्या राज्यपालांनी नियुक्त केलेले अध्यक्ष व सदस्य यांचे मिळून प्राधिकरण बनले आहेत. प्राधिकरणाचा अध्यक्ष हा सर्वसाधारणस्तो एवढेही मुख्य सचिव वा समतुल्य दर्शक असावा. एक सदस्य जलसंपदा अभियंत्रीकेचे क्षेत्रातील तज्ज्ञ, एक अर्थव्यवस्था क्षेत्रातील तज्ञ, एक भूजल व्यवस्थापन शोधक तज्ञ, एक विविध प्रशिक्षण शोधक असावा. वर्ष २०१६-१७ कालावधीत प्राधिकरणाचे त्यासोबत अध्यक्ष श्री. रवी बुधिदिसर्ना व सदस्य (जलसंपदा अर्थव्यवस्था) श्रीमती धिंतकमा झूली यांनी त्याच्या कार्यक्रमांत संपर्कात पदभार सोहळा.

राज्य शासनासाठी, दि. १७ जून २०१६ च्या मजक्रिया (सूचना) अधिनियम, २०१६ महाराष्ट्र कलम ३क नुसार ज्यावंती प्राधिकरण पुनर्मोक्तील जातोल्या नस्त्रायण वा मध्यकाळातील विशारदी प्राधिकरणाचे अधिकार, करून आणि करवणे पार प्राधिकरणात समतीतील नियुक्त करणाचे अधिकार आहेत. जेव्हा सर्वांचा प्राधिकरण स्थापन होईल किंवा त्यानिवेश स्थापन होईल किंवा त्यानिवेश स्थापन होईल त्यांनी अगदी घडीत त्याचे सदर समतीतील अस्तित्व संपर्कात देखील. समव दि. ७ जुलै २०१६ च्या अधिकूर्त मुख्यसुनुसर क्रियेची मालिकी शंकर (अपर मुख्य सचिव), मदत व पुनर्विकास, श्री. वी. गिरीराज (प्राधान सचिव, वित्त विभाग) व श्री. वी. म. उपसे (सचिव, जससंह व लाभांक) यांनी एक समतीत स्थापन करणालेली आली. जानेवारी २०१७ येथे नियमित प्राधिकरणाची स्थापना न झाल्याने, राज्य शासनाने हा दि. ६ मार्च २०१७ च्या अधिकूर्त मुख्यसुनुसर क्रियेची मालिकी, क. प्रो. बेही (निवृत्त अपर मुख्य सचिव), श्री. वी. गिरीराज (प्राधान सचिव, वित्त विभाग) व श्री. वी. म. उपसे (सचिव, जससंह व लाभांक) यांनी एक समतीत स्थापन करून, आहवलींच्या वर्ष संपर्कात प्राधिकरणाच्या नियमित सदस्यांची नियुक्ती झालेली नव्हती.
9.3.2 सदर वर्षाचे राज्य शासनाने मजलिया अधिनियम 2005 मध्ये सुधारणा करून सदर्श (भूमिल) व सदर्श (विद्यार्थ्य) अशा दोन सदस्यांतर्वतीने नवीन पद्धती निर्मिती केली. प्राधिकरणाचा संघटन तत्काळ जोडण्यात – १ मध्ये प्रस्तुत केला आहे.

9.3.2 मजलिया अधिनियमान्वेषक कलम ४ (ढ) नुसार प्राधिकरणाला धोरणालक बाढीचा निर्माण घटावास सहाय्य करावासाठी प्राथमिक नदी–खंडे क्षेत्रावरील एक अशाप्रकारे पाच व्यक्तीच्या विशेष निमित्तित म्हणून राज्य शासन तीन वर्षाच्या नियुक्ती करू शकते. पाच विषय निमित्तिपैकी राज्य शासनाने फक्त श्री. ए. के. डी. जाधव यांची कोरप्सविम, ठाणे (१ ऑक्टोबर २०१४ ते ३० सप्टेंबर २०१६) व श्री. राम भोगले यांची गोपालविम, ओळंगाबाद च्या परिक्षेत्रावरील नियुक्ती केलेली आहे.

9.4 सेवकांद स्थिती

9.4.1 नियमित व कंट्राटी पद्धतीने भरती करावासाठी अशी एकूण ३८ मंजूर पदे प्राधिकरणाच्या आस्थापनेवर आहेत. दि. ३१ मार्च २०१७ पर्यंत भरण्याचे आवेदन २०१७ वर्षाते स्थिती दर्शित पावे, तर ६५ खाली दिली आहे : 

<table>
<thead>
<tr>
<th>अ. क्र.</th>
<th>पदे</th>
<th>मंजूर पदे</th>
<th>भरतीली पदे</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>नियमित</td>
<td>कंट्राटी</td>
</tr>
<tr>
<td>१</td>
<td>सचिव</td>
<td>१</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>२</td>
<td>संचालक</td>
<td>२</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>३</td>
<td>उपसंचालक</td>
<td>२</td>
<td>२</td>
</tr>
<tr>
<td>४</td>
<td>लेखा अधिकारी (वर्ग–१)</td>
<td>१</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>५</td>
<td>राहायक संचालक</td>
<td>३</td>
<td>२</td>
</tr>
<tr>
<td>६</td>
<td>स्वीय सहाय्यक</td>
<td>३</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>७</td>
<td>कक्ष अधिकारी</td>
<td>-</td>
<td>१</td>
</tr>
<tr>
<td>८</td>
<td>लघुलेखक (निवड श्रेणी)</td>
<td>१</td>
<td>१</td>
</tr>
<tr>
<td>९</td>
<td>लघुलेखक (उच्च श्रेणी)</td>
<td>-</td>
<td>२</td>
</tr>
<tr>
<td>१०</td>
<td>लिपीक सहाय्यक</td>
<td>-</td>
<td>२</td>
</tr>
<tr>
<td>११</td>
<td>लेखा सहाय्यक</td>
<td>-</td>
<td>१</td>
</tr>
<tr>
<td>१२</td>
<td>रोखाल</td>
<td>-</td>
<td>१</td>
</tr>
<tr>
<td>१३</td>
<td>स्वागतकार</td>
<td>१</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>१४</td>
<td>वाहनचालक</td>
<td>३</td>
<td>१</td>
</tr>
<tr>
<td>१५</td>
<td>शिपाई</td>
<td>-</td>
<td>५</td>
</tr>
<tr>
<td>१६</td>
<td>सफाईकार</td>
<td>-</td>
<td>१</td>
</tr>
<tr>
<td>१७</td>
<td>स्वच्छक</td>
<td>-</td>
<td>१</td>
</tr>
</tbody>
</table>

एकूण १८ २० १ १८

नियमित आस्थापनेवरील मंजूर पदे आवश्यकतेनुसार कंट्राटी पद्धतीने तत्सम निम्न श्रेणीवर चुका भरता येउ शकतात.
प्रकरण 2
मुख्य कामे

2.9 हकदारी

2.9.1 पाणी वापरासाठी नदी-खोरे अभिकरणकळून प्रदान करण्यात आलेला प्राधिकार असा ‘हकदारी’ या संज्ञेचा अर्थ आहे. पाणी वापरण्याचे प्रत्येक संवर्गातील लाभार्थयेंच्या समन्वयात यथाधिक्यते होईल अशा रूपात एकत्रित करणे हे याचे मार्गदर्शक तत्त्व होय. जलसंपदा विभागाच्या सहकारात प्राधिकरणाच्या हाती घेतलेला पाणी हकदारी कार्यक्रम यामून संचांनाशी समन्वयातील तत्त्वाची पाणी वितरणाचे लक्ष्य साध्य करण्यात येत आहे. प्राधिकरण अधिनियम (दुसर्ती व पुढे चालू ठेवणे), 2011 चा कलम 39(क) नुसार हकदारी ही संज्ञा केवळ अशा श्रेणीत लागू येत जेथे महाराष्ट्र सिविल पद्दतीमुळे शेतकऱ्यांकडून व्यवस्थापन अधिनियम, 2005 मधील कार्यक्रम निर्धारीकरणातील अन्य संबंधित तत्त्वांची पूर्तता हातलेली असेल. एकादश पातळीसाठी योजना पाणी हकदारी कार्यक्रमाच्या अंतर्गत करण्यासाठी संबंधित पाणी वापर साहित्यिक सिविल व्यवस्थापन तत्त्वाचे इतिहास स्थिरीत असतील पाहिजे. पाणी संस्थानाची पाणी पुरवठा करण्याचा पातळी / ताक्त प्रवासी पाणी उपकरण बसविलेले असलेले पाहिजे या प्रमुख आवश्यक बाबती आहेत.

2.9.2 महाराष्ट्र जलक्षेत्र सुधार प्रकल्पांतर्गत (मजसुप) असलेले २५६ पद्धती प्रकल्प २०६६-०७ या वर्षपासून पाणी हकदारी कार्यक्रमात सामान्य प्रकल्प आलेले. पावसाची संख्या १२२६ पर्यंत वाढली, ज्यामध्ये मजसुप - बांधा अशा २४ प्रकल्पांतर्गत असलेल्या पावसाच्या देखील समावेश आहे. २०१६-१७ या वर्षातील सिविल विकास महामंडळकळून महाराष्ट्र सिविल पद्दतीमुळे शेतकऱ्यांकडून व्यवस्थापन अधिनियम, 2005 नुसार असलेल्या पुरवठा आवश्यकतांच्या पालन होत असलेला कोणताही नवीन प्रकल्प हकदारी कार्यक्रमांतर्गत घेण्यात आलेला नाही. कार्यक्रम अंतर्गत पातळीसाठी प्रकल्पांची प्राधिकारिक विभागिनीहयां माणडणी तत्कालीन मध्ये दर्शिलेली आहेत.

तत्कालीन : पाणी हकदारी कार्यक्रमांतर्गत असलेल्या पद्धती पातळीसाठी प्रकल्पांची प्राधिकारिक विभागिनीहयां माणडणी :

<table>
<thead>
<tr>
<th>प्रकल्पाची संख्या</th>
<th>कोकण</th>
<th>नाशिक</th>
<th>पुणे</th>
<th>मराठवाडा</th>
<th>अमरवाडी</th>
<th>नामपुर</th>
<th>एकूण</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>मोठे</td>
<td>1</td>
<td>4</td>
<td>5</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>3</td>
<td>15</td>
</tr>
<tr>
<td>मध्यम</td>
<td>-</td>
<td>3</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>4</td>
<td>1</td>
<td>13</td>
</tr>
<tr>
<td>लातूर</td>
<td>26</td>
<td>24</td>
<td>44</td>
<td>47</td>
<td>42</td>
<td>45</td>
<td>228</td>
</tr>
<tr>
<td>एकूण</td>
<td>27</td>
<td>31</td>
<td>51</td>
<td>50</td>
<td>45</td>
<td>52</td>
<td>256</td>
</tr>
</tbody>
</table>

जोडपत्र-2 मध्ये पाणी हकदारी कार्यक्रमांतर्गत सामान्य असलेल्या पद्धती प्रकल्पांचा तपशील प्रस्तुत केला आहे. मजनिग्रा अधिनियम, 2005 मधील कलम ११ (ण) नुसार मजनिग्रा सिविल हकदारीची अंतर्गत अन्तर्गत आणि विभागिनी पार पाडते. आवर्तनाच्या वेळी हकदारीचे हेतु असलेले वितरण पावसाच्यासाठी मजनिग्रा द्वारे नियुक्त केलेले जलसंपदा विभागाची विभागितीमुक्त क्षेत्रीयतमतीमुळे चेन देतात. आणि प्रत्येक सिविल आवर्तनाची नॉड ठेवतात.

महाराष्ट्र जलसंपत्ती विभाग प्राधिकरण, मुंबई, महाराष्ट्र | वार्षिक आकाल : 2015-16 | 99
2.2 ढोक जल प्रश्न (2013-16)
अधिनियमातील कलम 11 (च) मध्ये प्राधिकरण दर 3 वर्षीनी पाण्याच्या दराचे पुनर्र्त्से दिले व पुनरर्षेक कार्य अशी तरसूद आहे. प्राधिकरणाने ढोक जल प्रश्न (BWT) चे निषेध प्रथम 2010-13 वा कालावधीसाठी निर्धारित केलेले होते. 2013-16 कालावधीसाठी ढोक जल प्रश्नलक्षण निर्धारणसाठी अभ्यासाची सुरवात जून 2011 पासून आली. जनसंख्याच्या दृष्टिकोनाने प्रमाणित निर्णयाच्या सूचना / अभियंता यांचा विचार करून प्राधिकरणाने 2016-19 कालावधीसाठी ढोक जल प्रश्न निषेध अंतर्गत केले. ते निषेध जून 2014 मध्ये जलसंपदा विमानकाडे प्रश्न प्रस्तावाचा मसूद तयार करण्यासाठी पाठविले, जे मजनिप्रास मार्च 2017 मध्ये प्राप्त झाले.

2.3 नवीन जलसंपत्ती प्रकरणांचा मान्यता
2.3.1 मजनिप्रास अधिनियमाच्या कलम 91(च) नुसार प्रत्येक नवीन जलसंपत्ती प्रकरण/सुभाष प्रस्ताव एकांतर माणूस जल आराखणावारी सुरवात आहे; तसेच तो आर्थिक, जलविज्ञानी व यांच्याच्या फार्मेजॅनीय (viability) दृष्टीनेतृत्वाने सुरवात आहे आणि जल आराखणावारी सुरवात आहे आणि जल आराखणावारी सुरवात आहे. याची सुनिश्चित करण्यासाठी दृष्टीने उपेक्षेच आणि नदीच्या रस्त्यावरील प्रस्तावनात जलसंपत्ती प्रकरणांचा आद्या घेणे व त्यांच्या मान्यता देणे प्राधिकरणाचे काम आहे.
2.3.2 वर्ष 2016-17 मध्ये अधिनियमातील कलम 91 (च) नुसार प्राधिकरणाने कोणत्याही नवीन प्रकरणांचा मान्यता दिलेली नाही.

2.4 संचयन अनुशेषांचे निर्मूलन
2.4.1 विदेशांक व अनूठे समतीतीने दिनांक १ एप्रिल १९९४ रोजीचा राज्याच्या संचयन क्षेत्रातील जिल्हानिवाह अनुशेष हा भौतिक अनुशेष (निर्मित संचयन क्षमता) व आर्थिक अनुशेष (अनुसंधानक्रम तरसूद) या आद्यावर निर्धारित केला. दिनांक १ एप्रिल १९९४ रोजीचा संचयन क्षेत्रातील आर्थिक अनुशेष हा ₹747.8 कोटी होता व त्यानंतर सन 2000 मध्ये तो समायोजित करने झू 66.98.38 कोटी असा पुनर्रिंगात्रण करण्यासाठी आहे. सन 2001 पासून मा. राजापत्यांची दिलेल्या निदेशांचा परिणाम महसूल मार्च 2011 पर्यंत राज्यातील सर्व जिल्हामंदिर आर्थिक अनुशेष दुर झाला. सर्व जिल्हामंदिर भौतिक अनुशेष हा आर्थिक अनुशेषांबरोबर दुर होणे अभेस्वित होते. तथापि चलन्वाह, बांधकामाचा कालावधी झालेली बाध व किमतीत झालेली बाध या कारणानुसार भौतिक अनुशेष दुर करण्यात आप्सर्रामणे यश मिळवले नाही.
2.4.2 अनुशेष निम्नूलनच्या प्रगती सर्व अनुमानसाठी लागणारी आवश्यक माहिती अर्थात जून 2016 पर्यंत निर्माण झालेली संचयन क्षमता, उपर्युक्त संचयन क्षमता निम्नूलन क्षेत्रातील विचारामुळे व्यावसायी लागणारी प्रति हॅक्टरी राम, संचयन क्षेत्रात आर्थिक वर्ष 2015-16 मध्ये झालेला खर्च व विविध शीर्षकाच्या विषयासाठी केलेला प्रयोग निमित्त व बांबांची जलसंपदा विभाग, मुंबई यांचे पत्र क्र. मजनी-2017/प्रक-291/निवासं-१ दि. २ जुले २०१८ अनुच्चे प्राप्त झालेली माहिती या अहवालात जोडपत्र 3(१), 3(३), 8(१) व 8(२) मध्ये समावेश करण्यात आलेली आहे.
2.4.3 वर्ष 2015-16 मध्ये (जून 2016 पर्यंत) राज्यातील बुलढाणा, अकोला (वाशिम सह) आणि अमरावती या ३ जिल्हामंदिर ९९.८० हजार हॅक्टर (प्र.र.स.) इतका संचयन अनुशेष दुर करण्यात आली आहे. अशा रिटीमोने जून 2016 पर्यंत ९२.४२ हजार हॅक्टर (प्र.र.स.) इतका भौतिक अनुशेष अमरावती विभागातील या तीन जिल्हामंदिरे
शिल्क राहिला आहे [जेडॉपट्रन – 3 (१)]. जून २०१५ पर्यंत २०८.६२ हजार हेक्टर (प्र.र.स.) इतका भौतिक अनुशेष या तीन जिल्हामध्ये शिल्क राहिला होता [जेडॉपट्रन – 3 (२)].

2.4.4 मार्गतपाल यांच्या निदेशानुसार वर्ष २००३-०४ पासून अभावती विभागातील अनुशेष निर्मूलकाणपासून बांधकामांधीन प्रक्रिया असंशय व प्रमाणात समाप्तकरण करती आहे व मार्गतपाल यांच्या आहवाल सादर करती आहे. या अभावतळ्याची मुद्दा उद्देश्य आधिक अनुशेष दूर करण्याबाबत संबंधित करणे हा आहे.

2.4.5 अभावती विभागातील वर्ष निधान भौतिक अनुशेष दूर करण्यातील प्रमाण आणि उद्दित अनुशेष खालील आलेखामध्ये दर्शविला आहे :

आकृती ९ : 
अभावती विभागातील वर्षनिधान लक्ष्य, साध्य, उद्दित अनुशेष

लगत्या सात वर्षामध्ये ९०,७७४ हेक्टर (प्र.र.स.) प्रति वर्ष सरस्वती भौतिक अनुशेष दूर झाला आहे. उद्दित भौतिक अनुशेष पुढील ५ वर्षामध्ये दूर करण्याचे नियोजन असल्यास साहाय्याने ३९,००० हेक्टर (प्र.र.स.) प्रति वर्ष इतकी सिंचन क्षमता निर्मितीची गाते वाढविले आवश्यक आहे.

2.4.6 म.ज.निमा. अधिनियमातील कलम २० (१) (ख) अन्यथा ‘अशा वार्षिक अहवालामध्ये जिल्हा घटक मार्ग प्रमाण रबी समतुल्यामध्ये निर्भर आलेल्या राज्य सरस्वती व विकास क्षेत्रामध्ये प्राप्त जिल्हाचा मोजण्यात आलेला अनुशेष, जिल्हा पेणीखाटली क्षेत्र, प्रमाण रबी समतुल्यामध्ये राज्य सरस्वती व राज्य सरस्वतीय व स्थानिक प्रक्रिया निम्नाने आलेली एकूण सिंचन क्षमता, पेणीखाटली क्षेत्रातील सिंचन क्षमतेची टक्क्यांनी, राज्य सरस्वतीय असलेली टक्क्यांसह, हेक्टरात अनुशेष, या सूचनासप्रमाणे अशी अनुशेष, व पद्धतीने अधावा माहिती उपलब्ध असलेला अनुमोो अड्डीलव वर्णित तथा अधावा दर्श्वाच्या महाराष्ट्राच्या राज्य सरस्वती व विकास क्षेत्रामध्ये निर्भर आलेला हेक्टरात (भौतिक) व अधावा दर्श्वाच्या प्रमाण राज्य (आधिक) दर्श्वाच्या अनुशेष मुदत असलेला एक परिशिष्ट व विभिन्न केल्या प्रमाणे सामाविष्ट करण्यात येईल.’ कस्तीलीतील माहितीचा पाठविले करताना, प्राधिकरणाचे जून २०१६ अशेच्या मिखाल पेणी क्षेत्रात आधारे ५९.३०% सिंचन क्षमता असलेल्या राज्य सरस्वती आधारित जिल्हानिधियाचे
(भौतिक व आर्थिक) प्र. र. स. वर आधारित अनुशेष संकल्पी केला असून ती माहिती जोडपत्र - 3 (3) मध्ये अंतर्हू आहे। माराठी राज्याच्या निदेशातुसार, साध्य वर्ष १९९४ च्या राज्य सरसारीवर म्हणजेच ३५.९९ % यावर (५९.३० % या जून २०१६ अक्षरसा राज्य सरसारीवर नव्हे) आधारित अवशेष दूर करण्यात येत आहे।

2.4.7 तसेच मजिस्त्र प्रतिनिधिमतेल कलम २० (१) (ग) नुसार ‘अध्यावत माहिती उपलब्ध असलेला अलीकडील वर्णपद्धति वर्षांच्या तसेच पूर्ण व व्यांनंतर दर्शनी वाढतेही विकास क्षेत्रासाठी करण्यात आलेला जिल्हानिहाय व विभागनिहाय खर्च नमूद असलेले दुसरे परिशिष्ट विषयेकडून केल्या गरणारे समाविष्ट करण्यात येईल।’ मार्च २०१६ पर्यंत जिल्हानिहाय सिंचन क्षेत्रमध्ये झालेल्या खर्चाची माहिती जोडपत्र - ४ (९) मध्ये तर विविध शीर्षकाची विभाग व महामंडळांना वितरित केलेल्या निर्धारी माहिती जोडपत्र - ४ (२) मध्ये नमूद केली आहे। २०१५-१६ मध्ये मार्च २०१६ पर्यंत विभागनिहाय झालेला खर्च आकृती २ मध्ये दर्शिला आहे।

![Graph](image)

आकृती २ :
2०१५-१६ मधील विभागनिहाय वित्तीय तरस्तुत व प्रत्यक्ष खर्च

2.5 भूजल विनियमन

2.5.1 महाराष्ट्र भूजल अधिनियम, २००९ च्या कलम १७ नुसार राज्य शासनाने राज्याच्या प्रत्येक जिल्ह्यासाठी (मुंबई व मंबई उपनगर वगून) जिल्हा विधिकान्याची नियुक्त केली।

मजिस्त्र (सूचारुण) अधिनियम, २०१६ नुसार महाराष्ट्र भूजल अधिनियमातील विविध कार्याच्या अंतर्गत व्यवसायीसाठी सदस्य (भूजल) या पदाची निर्मिती करण्यात आली। राज्य शासनाने अधिकृत महाराष्ट्र भूजल अधिनियम, २००९ चे नियम अधिसूचित केल्याने नसल्याने सदस्य अधिनियमात अपेक्षित विविध कार्यांजवळ विधीकरणाला कोणतीही कार्यवाही करत आलेली नाही.
प्रकरण ३
बैठका आणि सज्जामसलती

3.1 ठोक जल प्रशुन्क, पाणी हकीकारी, प्रकल्पांचा मंजुना इ. बाबींचे प्राधिकरणचे धोणात्मक निर्णय हे हितसंबंधीय, तत्त, आमंत्रित, नागरी समाजाचे प्रतिनिधी, जलक्षेत्रात सक्रिय असलेल्या सेवावाची संस्था इ. समवेत घडवून आणलेल्या व्यापक सज्जामसलतीवर आधारिते असतात. जलसंपदा, पाणी पुरवठा व स्वच्छता, पथवलण या सारख्या विविध विभागांकडून जलक्षेत्रा विषयी समग्र माहिती / आधारसामग्री गोळय करून संकल्पत केली जाते. अशा बैठकां / सज्जामसलती मधून पुढे आलेल्या महत्त्वाच्या शिफारशी / सूचना यांची प्राधिकरणांकडून नोंद घेतली जाते. प्राधिकरणांची पुढील बांटले व अधिक समावेशकणे धोणे ठरवणामध्ये अशा सज्जामसलती उपयुक्त ठरल्याचे दिसून आले आहे.

3.2 अन्य अधिकरणांसमोरबे बैठका

वर्ष २०१६-१७ मध्ये खालील बैठका आयोजित करण्यात आल्या : –

<table>
<thead>
<tr>
<th>दिनांक</th>
<th>विषय / संस्था / व्यक्ती</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>७ ऑक्टोबर २०१६</td>
<td>महाराष्ट्र भूगोल अधिनियम २००९ च्या अंतर्भावनीविवध प्रधान सचिव, पाणी पुरवठा व स्वच्छता विभाग व संचालक, मूलबिंब यांच्या सम्मिलित बैठक.</td>
</tr>
<tr>
<td>४ जानेवारी २०१७</td>
<td>पाणी टंकाईमध्ये राज्यातील जलाशयातील पाण्याचे समन्यायी पाणी वाटपाळाबाबे जलसंपदा विभागाच्या क्षेत्रीय अधिकारी यांच्या सम्मिलित बैठक.</td>
</tr>
</tbody>
</table>
प्रकरण ४
कायदेविषयक बाबी

4.1 महाराष्ट्र जलसंपत्ती नियमन प्राधिकरणार्थ अर्थन्यायिक जबाबदारी देखील सोपविलेली आहे. शासनाने प्राधिकरण अधिनियम, २००५ च्या कलम २२(१) नुसार पाणी हक्कदारीच्या वितरण वा प्रदानाच्या संदर्भात उद्धृतलेल्या विवादांचे निराकरण करण्यासाठी दिले. २५ ऑगस्ट २०१९ शासन निर्णयान्-वे प्राधिक प्रवाड निवारण अधिकारी (PDROs) यांची नियुक्ती केलेली आहे. अधिनियमातील कलम २२(३) अन्वेषणा प्राधिक प्रवाड निवारण अधिकारी र निर्णयाविरुद्ध जर असंतुष्ट पक्ष प्राधिकरणांकडे दाद मागण्यासाठी आला तर अपीलीय यंत्रण महणून प्राधिकरणाला अधिकार प्रदान करण्यात आलेला आहे. विवाद निराकरणाच्या संदर्भात प्राधिकरणार्थ सोपविलेल्या जबाबदारीच्या अनुसंधानात याचिकाकर्त्यांनी, पिघळी यांना ल्याच्या तक्षार्थीच्या सोपवणकीसाठी माजी न्यायालय प्राधिकरणांकडे दाद मागण्यासाठी पाठविले.

4.2 वर्ष २०१६-१७ मध्ये खालील चार विषयाच्या याचिका / अर्ज प्राधिकरणांना सादर झाल्या;
1. मा. मुंबई उच्च न्यायालय जननित्य याचिका क्र. १८६३/२०१३ दिली १२ फेब्रुवारी २०१६ चे आदेशानुसार पवना प्रकल्पांबंधी मज्जनिर्माण आदेशांचे पुनर्विलेलकन.
2. धोम बलकवडी प्रकल्पाच्या पाणी वाटपाचे नियोजन करणे.
3. पुणे शहारकर्त्या ल्याच्या लोकसंघनेनुसार व मायपंडणुनुसार पाणी पुरवठा करणे.
4. बिहिरीमठणून पाणी काढण्याचा जिल्हा प्राधिकारी यांनी घातलेली बंदी मागे घेणे (पो. नियोजन, ता. राहत, जि. अहमदनगर)

4.3 वर्ष २०१६-१७ या कालावधीत ला एक महत्त्वपूर्ण घटना म्हणजे पाणी टंबाकू परस्थितीत उद्वर्ग गोदावरी उपक्षेत्रसंबंधी पाण्याचे समस्याचे वाटपांबंधी मा. मुंबई उच्च न्यायालयाचे आदेश आहे. मज्जनिर्माण यांसंबंधी दिली १९ सप्टेंबर २०१४ रोजी आदेश दिले होते. नाशिक व अहमदनगर जिल्हातील ल्यार्डशीर्नी मुंबई उच्च न्यायालयात मज्जनिर्माण आदेशास आय्यान दिले होते. मुंबई उच्च न्यायालयाने जननित्य याचिका क्र. ९७३/२०१३ मध्ये ९८ जननित्य याचिका, ९४ रिट पिटिशन व ३१ सिक्कांमधून अर्ज एकलित केले. एकूण ५ अंतिम सुनावण्या झालेले. मुंबई उच्च न्यायालयाने २३ सप्टेंबर २०१६ रोजी निर्णय दिला व मज्जनिर्माण या दिली १९ सप्टेंबर २०१४ रोजीच्या आदेशाचे समर्थन केले.
प्रकरण ५
चर्चास्त्र / परिसंवाद यामध्ये सहभाग

पाण्यासंबंधीची घोषणे, परिनीती (strategies), जलसंपत्तीचा विकास, व्यवस्थापन, तंत्रज्ञान, नियमन व विनियमन यातील माहितीची नवीन क्रियावत अद्यावधि रहाण्याच्या उद्देशाने प्राधिकरणाचे अध्यक्ष, सदस्य व अधिकारी राज्य व राष्ट्रीय पातळीबरील चर्चास्त्र / परिसंवाद / कार्यशाळा / बैठक यामध्ये सक्रिय सहभागी होतात. अशा कार्यक्रमांमध्ये सहभागी ज्ञात्याने पर्यंत राजकीय माहितीची देखभाल करते; इतरांच्या अनुभवारूण शिकता येते; व्यापक स्तरातील संवाद साधणाची संधी मिळते.

प्राधिकरणाचे अधिकारी २०१६-१७ या वर्षात ज्या कार्यक्रमांमध्ये सहभागी झाले त्यांची सूची खाली दिली आहे :-

<table>
<thead>
<tr>
<th>अ.क्र.</th>
<th>कार्यक्रमाचे नाव, स्थळ, आयोजक आणि आणि दिनांक</th>
<th>अधिकार्याचे नाव</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>१</td>
<td>इंडिया वंडर वीक - २०१६, नवी दिल्ली (४ - ८ एप्रिल, २०१६)</td>
<td>डॉ. सु. आ. कुलकर्णी, सचिव (लेख सादर केला) श्री. प. ए. खिरे, सहायक संचालक</td>
</tr>
<tr>
<td>२</td>
<td>एकादश जलसंपत्तीचा व्यवस्थापन यात्रा कार्यशाळा, झिलंग (२३ मे २०१६)</td>
<td>डॉ. सु. आ. कुलकर्णी, सचिव (मुख्य वक्ता भूमणून आमंत्रित)</td>
</tr>
<tr>
<td>३</td>
<td>माघविर्म, महाराष्ट्र यांनी आयोजित केलेली औद्योगिक पाणी परिषद, मुंबई (३० मे २०१६)</td>
<td>डॉ. सु. आ. कुलकर्णी, सचिव श्री. प.र.देशापंडे, उप संचालक</td>
</tr>
<tr>
<td>४</td>
<td>सुरक्षित पेयजल, मलजल प्रक्रिया व पुनर्वापर यासाठी शक्तेल उपयोग यात्रा परिषद, मुंबई (९ जून २०१६)</td>
<td>डॉ. सु. आ. कुलकर्णी, सचिव (वक्ता भूमणून आमंत्रित) श्री. प.र.देशापंडे, उप संचालक</td>
</tr>
</tbody>
</table>
प्रसिद्ध केलेली प्रकाशने

प्राधिकरण केंद्रांचे संबंधित विषयांवर तांत्रिक संहिता / मार्गदर्शक तत्त्व / लेख / विनियम प्रकाशित करत असते. सदर प्रकाशने लाभार्थी व्यापक सल्लामतत करून आपण पारदर्शक पद्धतीने तयार केलेली असतात. उदाहरणार्थ, ठोक जल प्रशुल्क निर्धारणाची मसूदा (2010-13) तयार करताना प्रथम दृष्टिनिबंध तयार करून ती विभागीय सल्लामततीच्या बॅडकंधारे चर्चिता गेला. सदर बॅडकंधारी प्राप्त सूचना / अभियांत्रिकी आधारे प्रशुल्क आदेश निर्धारित केले गेले. तसेच प्राधिकरणाने कार्यप्रारंभ, जलदर निर्धारण आणि सेवकवृद्धी संवाहारी या विषयांचे विनियम प्रस्तूत केलेले आहेत:–

आतापर्यंत प्राधिकरणाने खालील प्रकाशने प्रसिद्ध केलेली आहेत;

1) पाठविद्यारे प्रकल्पाभूत पाणी वापर हक्कदारीचे निर्धारितकरण, विनियमन आणि अंमलबाबतीय यासाठीची तांत्रिक संहिता – जानेवारी 2008
2) विनियमकंडे अधिकार आणि कार्ये व जलसंपदा विभागाच्या अधिकारांची जबाबदारी याबाबत मार्गदर्शक तत्त्व – ऑक्टोबर 2007
3) नंदीकोपायचा राज्य जल आराख्या तयार करण्यासाठी तांत्रिक संहिता – एप्रिल 2007
4) सन 2010-13 करिता ठोक जल प्रशुल्क आदेश – मे 2011
5) सन 2010-13 करिता ठोक पाणी वापराच्या दर निर्धारितसु निकष व जल प्रशुल्क आदेश यासाठी लाभार्थी केलेल्या सल्लामततीच्या प्रक्रियेचा अहवाल – ऑगस्ट 2011
6) कामकाज चालविणे (शृंखला आणि आकार) विनियम, 2010 (इंग्रजी व मराठी) – 2013
7) ठोक जल प्रशुल्क (निकष आणि आदेश) शृंखला आणि आकार विनियम, 2010 (इंग्रजी व मराठी) – 2013
8) घरपूली आणि ओळखप्राप्त वापराच्या प्रमोजनार्थ नंदी खोऱे अभियंत्रणांकुश हक्कदारीच्या वितरणसाठी निकष (इंग्रजी) – नोव्हेंबर 2012
9) मजिस्ट्रेट अभियंत्र, 2005 चा कलम 91(च) अनुच्छेद प्रकल्पांना मान्यता देण्याचे धोरण – एप्रिल 2015
10) पाठविद्यारे प्रकल्पाभूत पाणी वापर हक्कदारीचे निर्धारितकरण, विनियमन आणि अंमलबाबतीय यासाठीची तांत्रिक संहिता – मे 2015
11) पाणी वापर संस्था वार्षिक अहवाळाचा आदेश नमुना – जुलै 2015
12) पुणे जिल्ला नागरिक भूखाल्या सदस्यसंघीय वर्षीय दृष्टिनिबंध (मराठी / इंग्रजी) – जानेवारी 2016.
6.2 संकेत स्थल (वेबसाइट)

प्राधिकरणके संकेत स्थल (वेबसाइट) (www.mwrra.org) दिनांक 14 ऑक्टोबर 2008 पासून सुरू झाले. इतर उपयुक्त माहितीखोज संकेतस्थानांसारे जलप्रशस्त, हुकूदारी व जलसंपत्ती प्रकरणांना मंजुरी असे तीन प्रमुख विषय आहेत. प्राधिकरणाला प्रसूत केलेली सर्व प्रकाश, आदेश आणि अधिसूचना संकेतस्थलवर उपलब्ध करून दिली आहेत व ती डाऊनलोड करण्यासाठी निष्कुक उपलब्ध आहेत.

6.3 ग्रंथालय

जल क्षेत्रातील विविध बार्बरवरील नवीनतम घडामोडीबाबत अध्यायवत राहणारायणी, प्राधिकरणकडून तात्रिक पुस्तक, पत्रिका, मासिके व नियतकाळिकं यांचा माफक संग्रह आहे. ग्रंथालयसाठी नवीन तात्रिक पुस्तके व नियतकाळिकं यांची प्रकरण होती. ४८ नवीन पुस्तकांची खरेदी / इतरकंडांत संबंधी प्रत महीनून प्राप्त ज्ञानामुळे वर्ष २०१६–१७ अश्याकाळात जमलेली पूर्ण पुस्तकांची संख्या ४५० झाली आहे. सर्जनशील प्राधिकरण ९ नियतकाळिकं / मासिके यांचे नियमित वर्गीकृत आहे.

6.4 माहितीचा अधिकार अधिनियम – अंतर्गतावरील

6.4.1 माहितीचा अधिकार अधिनियम, २००५ अनेके प्रत्येक सार्वजनिक प्राधिकरण / उपक्रम यांच्याकडून माहितीची मागणी करणायला व्यक्तिला पाहिजे असलेली माहिती पुरविण्याची जबाबदारी टाकलेली आहे. शासन वंटणाच्या लोकशाहीप्रणीत
व्यवस्थेतील माहितीच्या प्रांतात अंगलबजावणीसाठी या अधिनियमात काही काटेकोर व वैधानिक तत्त्वात अंतर्गत आहेत.

6.4.2 प्राधिकरणाने उपसंचालक (हावदार) व लेखा अधिकारी यांची अनुक्रमे तांत्रिक व आस्थापना/लेखा विषयावर भाषात ‘माहितीचा अधिकार अधिनियम’ अन्वये मागितलेल्या माहितीबाबत उत्तरे देन्यासाठी राज्य जन माहिती अधिकारी म्हणून नियुक्त केलेली आहे. तसेच प्राधिकरणाने सत्चित्व, मजबूत प्राधिकारी अधिकारी म्हणून नियुक्त केलेली आहे.

6.4.3 वर्ष 2016–17 मध्ये प्राधिकरणाच्या माहितीचा अधिकार अधिनियमानव्यावस्थेत दृष्टा अर्थ माहिती मिळवल्यासाठी प्राप्त झाले. त्यावर आवश्यक कार्यवाही विधत कालमयित्रक झालेली आहे.
प्रकरण ५
लेखे आणि लेखापरीक्षण

७.१ महाराष्ट्र अधिनियम, २००५ च्या कलम १९(४) नुसार महालेखापालांनी किंवा या संदर्भात व्यावहारिक नियुक्त करणाऱ्या आलेख्या कोणत्याही व्यक्तीने प्रमाणित केलेले प्राधिकरणाचे लेखे, त्यावरील लेखापरीक्षा अहवालासह प्राधिकरणातून दर्शव्या राज्य शासनाकडे पाठविण्यात येतील आणि राज्य शासन लेखापरीक्षा अहवाल मिळाल्यानंतर सहा महिन्यात तो राज्य विधानमंडळाला देत व्यवस्था करील.

७.२ प्राधिकरणाचा आर्थिक वर्ष २०१५-१६ सादीचा लेखा अहवाल दिव. १२ एप्रिल २०१६ रोजी राज्य विधानमंडळावरून देत व्यवस्था आला. प्राधिकरणाचे आर्थिक वर्ष २०१५-१६ वे लेखे सन्दी पाठविण्यात यांच्याकडून जुन २०१६ मध्ये तर भारताचे निर्यातक व महालेखापरीक्षक यांचे कोड ऑस्ट्रेलिया २०१६ मध्ये लेखापरिक्षित केले गेले. त्याचा लेखा अहवाल प्राप्त झाला असून अनुपालन अहवाल जलसंपदा विभागाकडे दिव. ३० जानेवारी २०१६ रोजी शासनाच्या मान्यतेसाठी पाठविला होता. शासनाने २४ मार्च २०१७ मध्ये सदर अहवालास मंजुरी दिली.

७.३ अधिनियमातील कलम १७ नुसार प्राधिकरणास स्वतःची कार्ये व कर्त्याचे पार पाठविण्यासाठी राज्य शासनाने अनुदान व अग्रिम उपलब्ध करून देणे आवश्यक आहे. प्रत्येक वित्तीय वर्षाची स्वतःचा आंदोलित जमाहर्ष दाखविण्यासाठी अर्थसंकल्प तयार करून व तो शासनास सादर करून प्राधिकरणाच क्रमप्राप्त आहे. वर्ष २०१५-१६ सादीचे प्राधिकरणाचे अर्थसंकल्पीय अंदाज, सुधारित अंदाज व प्रत्यक्ष खर्चाची माहिती आणि वर्ष २०१७-१८ सादीचे अर्थसंकल्पीय अंदाज खालील प्रमाणे आहेत:

(५ लक्ष)

<table>
<thead>
<tr>
<th>वर्ष</th>
<th>अर्थसंकल्पीय अंदाज २०१६-१७</th>
<th>सुधारित अंदाज २०१६-१७</th>
<th>प्रत्यक्ष खर्च २०१६-१७</th>
<th>अर्थसंकल्पीय अंदाज २०१७-१८</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>योजनांर्तर्वत</td>
<td>३५०.०४</td>
<td>३२२.३०</td>
<td>३२२.३०</td>
<td>४४७.२२</td>
</tr>
<tr>
<td>योजनेतर्वत</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>एकूण</td>
<td>३५०.०४</td>
<td>३२२.३०</td>
<td>३२२.३०</td>
<td>४४७.२२</td>
</tr>
</tbody>
</table>
संघटना तत्त्व

अध्यक्ष

सदस्य (जलसंपदा अभियांत्रिकी)

सदस्य (अर्थव्यवस्था)

सदस्य (भूजल व्यवस्थापन)

सदस्य (विची)

सचिव

संचालक (प्रशुल्क)

संचालक (प्रश्नविद.)

लेखा अधिकारी

उपसंचालक (बूझल)

उपसंचालक (नियोजन)

उपसंचालक (अर्थव्यवस्था)

उपसंचालक (प्रश्नविद.)

सहायक संचालक (नियोजन)

सहायक संचालक (नियोजन)

सहायक संचालक (प्रशुल्क)

सहायक संचालक (हक्कदारी)

सहायक संचालक (अंतरराष्ट्रीय व विद्यमान)

सहायक कर्मचारी वर्ग
### जोडपत्र - २
(संदर्भ - परि. २.१.२)

विभागनिहाय हकदारीसाठीचे पथदर्शी प्रकल्प
(कंसातील आकडे हकदारी कार्यक्रमांतर्गत असलेल्या पा.वा.सं.ची संख्या दर्शवितात)

<table>
<thead>
<tr>
<th>क्र.</th>
<th>प्रकल्पाचा प्रकार</th>
<th>संख्या</th>
<th>नावे</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(१) कोकण विभाग</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>१</td>
<td>मोठे</td>
<td>१</td>
<td>काळ-अंबा (२४)</td>
</tr>
<tr>
<td>२</td>
<td>मध्यम</td>
<td>०</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>३</td>
<td>लघु</td>
<td>२६</td>
<td>रायतत्त्व (१), देवकोप (१), अवसर (१), मीलवर (१), अंगरेज (१), खरोटे (१), कोडगाव (१), श्रीगंगा (१), ठाकुरवाडी (१), उन्नेत्र (१), उत्साह (१), उत्सर्जन (१), वेण्याशी (१), वरंदा (१), शिरवली (१), कक्केवळे (१), देशल (१), लिधवली (१), शिरांग (१), मिळेली (१), ओप्स (१), हरकुल (१), शिरवल (१), माझबोल (१), अंबोली (१),</td>
</tr>
<tr>
<td>(२) नाशिक विभाग</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>१</td>
<td>मोठे</td>
<td>४</td>
<td>मुळा (३०३), ओझरखेड (१), पालखेड (१), हल्लु (३३)</td>
</tr>
<tr>
<td>२</td>
<td>मध्यम</td>
<td>३</td>
<td>घाटशील पाराग (६), बाघड (२४), पांँजरा (४)</td>
</tr>
<tr>
<td>३</td>
<td>लघु</td>
<td>२४</td>
<td>भालवनी (१), तिखोल (१), मोहरी (१), एकलहर (१), रामशेज (१), अंबोली (१), खडकोश्वर (२), चौबाव (१), कोठारे (१), निमगुठ (१), मिटावां (१), हातावां (१), सेविंग (२), बदरखा (१), गारं (१), कंकराज (१), वेळाहळे (१), खापरखेड (१), कोतवाळ (१), बुडळी (१), अंबेबारा (१), दुधखेड (१), खडकुण (१), खेडळ (१)</td>
</tr>
<tr>
<td>(३) पुणे विभाग</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>१</td>
<td>मोठे</td>
<td>५</td>
<td>कुक्कडी (२९२), घोडळ (५४), निरा डावा कालवा (५८), निरा उजवा कालवा (६८), खडकसाला (२५)</td>
</tr>
<tr>
<td>२</td>
<td>मध्यम</td>
<td>२</td>
<td>कुक्णा कालवा (५), मांगी (८)</td>
</tr>
<tr>
<td>३</td>
<td>लघु</td>
<td>४४</td>
<td>दिवाळी (१), पिलनवाडी (१), कूंकर्वाडी (१), सातवाडी (१), शिरसवाडी (१), हिवे (१), नांदवाळ (१), ठाकळी (१), बाणगंगा (३), तांबे (२), शिवसुळळ (१), वांगांव (१), आळेगावाण (१), पिंपोली (१), वाढें (१), माहौ (१), लिंगनांग (१), माघणी (१), पिंाळी (३), शेँडळी (१), मानपाळले (१), बेनीकरे (१), आटपाड़ी (२), दिववाळी (१), सिद्धवाद (१), पांढरवाळी (१), कुंची (१), लिंगनू (१), अंजनी (१), शेंगाव (१), कर्णगाव (१), काळवांगाव (१), करंजीवळे (१), हंजाऱी (१), शिरवाळवाडी (२), चरे (१), कलबावाडी (१), ममदपूर (१), पटारी (२), वालवाड (१), पडळघंकवाडी (२), चिंतोली (२), होटी (२), रामपूर (१)</td>
</tr>
<tr>
<td>क्र.</td>
<td>प्रकल्पांचा प्रकार</td>
<td>संख्या</td>
<td>नावे</td>
</tr>
<tr>
<td>-----</td>
<td>-----------------</td>
<td>-------</td>
<td>------</td>
</tr>
<tr>
<td>(४) मराठवाडा विभाग</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>१ मोठे</td>
<td>१</td>
<td>निम्न नार ४ प्रकल्प (१)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>२ मध्यम</td>
<td>२</td>
<td>सूचना (१), करणी (२)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>३ लघु</td>
<td>४७</td>
<td>आँध (१), काळकड़बां (१), सुरंगांव (१), वडद (१), बोंढी (१), मुड़झा (१), निगूण (१), सुगांव (१), आकाश (१), कराळ (१), खेडळांत (१), रिप्परा (१), पारोका (१), कलमुतुरी (१), बाघी (१), मस्तुल (१), पुरजाल (१), वेळी (१), घोडळी (१), सावना (१), परदेशवाडी (१), राजनाग (१), बनोटी (१), भारी (१), कोरा (१), रिप्परेश्न (१), चाराणा (१), अंबीर (१), देमांव (१), केळ्लांव (१), माझा (१), नखालवाडी (१), परातवाडी (१), लाडूरवाडी (१), वडाळी (१), वेकंगा (१), कंबरी (१), गोलळी (१), भूमकरब्बी (१), गोरांवा (१), नागारणा (१), ननोली (१), कासारकालुंकु (१), बागलवाडी (१), हयानी (१२), यामाही (१), लिंतराज (१)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(५) अमरावती विभाग</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>१ मोठे</td>
<td>१</td>
<td>उधर्य पृष्ठ (३०)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>२ मध्यम</td>
<td>२</td>
<td>कोडुपुर्ण (३१), कोरारी (३३)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>३ लघु</td>
<td>४२</td>
<td>इसापूर (१), कार्द (१), मोळरी (१), रिप्परांवहड़ (१), दास्तापूर (१), नांदूरी (१), खाटीजापूर (२), सरसवती (१), झाडी (१), तेजळा (१), अंतरेल (१), धामणगा देशमुख (१), रिप्परांवनाट (१), घोडळी (१), अंतरी (१), एकलहरे (१), खड़कडोह (१), कर्जळी (१), दुधना (१), निरांम (१), रिप्परांम्ब (१), तुळूरापूर (१), धारूर (१), व्याप (५), गारखेड (१), टिप्पी (१), शिंपूली (१), कोली (१), सोनखास (१), हिमिवेला-ना (१), रिंगडोह (१), अरोलाईगोल (१), शोक्करी (१), मालखेड (५), सतपुर (२), सलावा (१), कोल्हापुर (१), मोरिसावणा (१), मांजरा (३), वाई (३), अंडोव (२), विदुषा (३)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(६) नागपूर विभाग</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>१ मोठे</td>
<td>३</td>
<td>निम्न युगा (१), पंच (४५), इटियारोह (४५)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>२ मध्यम</td>
<td>४</td>
<td>चुलबंद (२), गुड्दार (४), कानेचीनाला (६), कोरार (१)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>३ लघु</td>
<td>४५</td>
<td>नकेंगांबांध (२), उकुड़बांध (२), सुकसांरा (१), झील्या (१), बोंटेसरी (१), खांपरी (१), सतीपां (१), उककड़वाही (१), आकटीला (१), मुड़झा (१), दारी (२), कारलेवड़ा (१), खूंबी (१), कोरो (१), खुम्बी (१), नागारणा (२), पिंपरीरा (१), सालागा (१), वाही (१), पंडवी (२), भत्तदरा (१), दोलमारी (१), सालेकुंड (१), आमाव (१), अंबारी (१), अंजीबांड़ही (१), कवड़ी (१), सयागी (१), बसी (१), आशी (१), कवनवासान (१), डोंगराव (द्वारे (१), अंडोव (१), बदला तुळुंबा (१), धान्ना (१), डोंगराव (चा (१), इटोली (१), जनावा (१), कुंसर्ल (१), लेम (१), मुड़झा (१), राजगा (१), रुद्रे (१), सोंडो (२), येथनां (१)</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
## जोडपत्र - 3 (9)*

(संदर्भ - परि. 2.4.3)

9 एप्रिल 1994 रोजी राज्य सरकारी 35.91% च्या तुलनेत 30 जुन 2016 पर्यतना जिल्हानिहाय अनुशेष

(क्षेत्र हजार हे.)

<table>
<thead>
<tr>
<th>क्र.</th>
<th>जिल्हा</th>
<th>निव्हत पेणी क्षेत्र</th>
<th>जून 2016 पर्यत निर्मित क्षमता (प्र.र.स.)</th>
<th>स्थानिक रक्षर</th>
<th>एकुण</th>
<th>सका 3 मुसार निर्मित क्षमतेचे टोक्यावरी</th>
<th>सिनचन अनुशेष (प्र.र.स.)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>मुंबई</td>
<td>489.80</td>
<td>169.282</td>
<td>29.968</td>
<td>99.270</td>
<td>64.98</td>
<td>निरंग</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>ढाण / पालघर</td>
<td>888.80</td>
<td>89.253</td>
<td>91.696</td>
<td>100.869</td>
<td>53.84</td>
<td>निरंग</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>रायगड</td>
<td>257.00</td>
<td>80.302</td>
<td>92.977</td>
<td>92.345</td>
<td>35.82</td>
<td>निरंग</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>रत्नागिरी</td>
<td>953.00</td>
<td>69.588</td>
<td>90.652</td>
<td>97.580</td>
<td>59.80</td>
<td>निरंग</td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>सिंधुदुर्ग</td>
<td>95.00</td>
<td>69.588</td>
<td>90.652</td>
<td>97.580</td>
<td>59.80</td>
<td>निरंग</td>
</tr>
<tr>
<td>कोकण विभाग</td>
<td>1148.40</td>
<td>400.384</td>
<td>62.379</td>
<td>96.333</td>
<td>92.37</td>
<td>0.00</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>6</td>
<td>नाशिक</td>
<td>896.80</td>
<td>394.825</td>
<td>90.702</td>
<td>508.878</td>
<td>56.31</td>
<td>निरंग</td>
</tr>
<tr>
<td>7</td>
<td>धूँचु / नंदुरपार</td>
<td>732.90</td>
<td>273.093</td>
<td>90.624</td>
<td>38.997</td>
<td>52.04</td>
<td>निरंग</td>
</tr>
<tr>
<td>8</td>
<td>जग्गाबाब</td>
<td>182.30</td>
<td>144.926</td>
<td>15.879</td>
<td>50.215</td>
<td>58.92</td>
<td>निरंग</td>
</tr>
<tr>
<td>9</td>
<td>अहमदनगर</td>
<td>1010.90</td>
<td>658.088</td>
<td>92.873</td>
<td>98.389</td>
<td>66.66</td>
<td>निरंग</td>
</tr>
<tr>
<td>नाशिक विभाग</td>
<td>3657.90</td>
<td>1967.917</td>
<td>805.598</td>
<td>2712.45</td>
<td>59.90</td>
<td>0.00</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>10</td>
<td>पूणे</td>
<td>89.50</td>
<td>731.940</td>
<td>82.972</td>
<td>829.252</td>
<td>84.89</td>
<td>निरंग</td>
</tr>
<tr>
<td>11</td>
<td>सातारा</td>
<td>888.60</td>
<td>342.954</td>
<td>100.626</td>
<td>746.680</td>
<td>80.91</td>
<td>निरंग</td>
</tr>
<tr>
<td>12</td>
<td>सांगली</td>
<td>152.80</td>
<td>74.679</td>
<td>93.809</td>
<td>110.450</td>
<td>77.34</td>
<td>निरंग</td>
</tr>
<tr>
<td>13</td>
<td>सोलापूर</td>
<td>908.40</td>
<td>80.865</td>
<td>93.276</td>
<td>89.726</td>
<td>82.22</td>
<td>निरंग</td>
</tr>
<tr>
<td>14</td>
<td>कोल्हापूर</td>
<td>845.30</td>
<td>69.147</td>
<td>90.245</td>
<td>99.287</td>
<td>91.24</td>
<td>निरंग</td>
</tr>
<tr>
<td>पूणे विभाग</td>
<td>3653.90</td>
<td>3008.595</td>
<td>382.086</td>
<td>3319.345</td>
<td>99.49</td>
<td>0.00</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>15</td>
<td>उर्विरत महाराष्ट्र</td>
<td>3499.30</td>
<td>4476.090</td>
<td>899.933</td>
<td>5982.23</td>
<td>73.02</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>16</td>
<td>ऑंग्राबाद</td>
<td>302.00</td>
<td>233.866</td>
<td>109.975</td>
<td>338.537</td>
<td>47.59</td>
<td>निरंग</td>
</tr>
<tr>
<td>17</td>
<td>जाटना</td>
<td>609.80</td>
<td>96.907</td>
<td>98.960</td>
<td>284.960</td>
<td>80.00</td>
<td>निरंग</td>
</tr>
<tr>
<td>18</td>
<td>परवणाहू / हिंगोली</td>
<td>98.90</td>
<td>865.922</td>
<td>23.603</td>
<td>100.041</td>
<td>48.09</td>
<td>निरंग</td>
</tr>
<tr>
<td>19</td>
<td>बीढ़</td>
<td>288.60</td>
<td>326.911</td>
<td>90.371</td>
<td>439.306</td>
<td>53.02</td>
<td>निरंग</td>
</tr>
<tr>
<td>20</td>
<td>नंदेड</td>
<td>720.30</td>
<td>366.619</td>
<td>33.820</td>
<td>800.009</td>
<td>54.92</td>
<td>निरंग</td>
</tr>
<tr>
<td>21</td>
<td>उमानाथाबाब</td>
<td>536.90</td>
<td>220.919</td>
<td>72.653</td>
<td>292.832</td>
<td>58.62</td>
<td>निरंग</td>
</tr>
<tr>
<td>22</td>
<td>लावूल</td>
<td>509.80</td>
<td>682.486</td>
<td>60.238</td>
<td>283.86</td>
<td>58.48</td>
<td>निरंग</td>
</tr>
<tr>
<td>मराठवाड़ा विभाग</td>
<td>8354.90</td>
<td>3276.802</td>
<td>1471.536</td>
<td>32748.338</td>
<td>51.69</td>
<td>0.00</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>23</td>
<td>बुळडाण</td>
<td>109.50</td>
<td>96.974</td>
<td>32.980</td>
<td>192.964</td>
<td>26.89</td>
<td>56.02</td>
</tr>
<tr>
<td>24</td>
<td>अकोला / वाशीम</td>
<td>87.90</td>
<td>298.937</td>
<td>32.457</td>
<td>227.883</td>
<td>26.83</td>
<td>68.49</td>
</tr>
</tbody>
</table>

महाराष्ट्र जलसंपाद्य नियमन प्रविधिकर्ण, मुंबई, महाराष्ट्र | वार्षिक अहसास : 2015-16 | 25
<table>
<thead>
<tr>
<th>क्र</th>
<th>जिला निवास पेंशनी क्षेत्र</th>
<th>जुलै 2016 पर्यतन निर्मित क्षमता (प्र.र.स.)</th>
<th>रायस्तर</th>
<th>स्थानीय रायस्तर</th>
<th>एकूण</th>
<th>रकनाद नुसार निर्मित क्षमतेची टक्केवारी</th>
<th>सिचन अनुशंस (प्र.र.स.)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>अमरावती</td>
<td>371.30</td>
<td>362.143</td>
<td>129.673</td>
<td>491.816</td>
<td>132.46</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>चंद्रपूर</td>
<td>474.40</td>
<td>189.526</td>
<td>81.170</td>
<td>270.696</td>
<td>57.06</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>गडचिरोली</td>
<td>781.00</td>
<td>155.904</td>
<td>13.977</td>
<td>169.881</td>
<td>44.59</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>नागपूर</td>
<td>381.00</td>
<td>155.904</td>
<td>13.977</td>
<td>169.881</td>
<td>44.59</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>वार्ड</td>
<td>389.00</td>
<td>155.904</td>
<td>13.977</td>
<td>169.881</td>
<td>44.59</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>6</td>
<td>यवतमाळ</td>
<td>857.90</td>
<td>298.306</td>
<td>31.167</td>
<td>329.473</td>
<td>38.40</td>
<td>निरंजक</td>
</tr>
<tr>
<td>7</td>
<td>अमरावती विभाग</td>
<td>3937.60</td>
<td>812.181</td>
<td>124.829</td>
<td>937.010</td>
<td>29.86</td>
<td>192.82</td>
</tr>
<tr>
<td>8</td>
<td>नागपूर विभाग</td>
<td>1969.20</td>
<td>1009.249</td>
<td>319.293</td>
<td>1328.542</td>
<td>67.47</td>
<td>0.00</td>
</tr>
<tr>
<td>9</td>
<td>विदर्भ</td>
<td>5106.80</td>
<td>1821.430</td>
<td>444.122</td>
<td>2265.552</td>
<td>44.36</td>
<td>192.82</td>
</tr>
<tr>
<td>10</td>
<td>महाराष्ट्र राज्य</td>
<td>5062.00</td>
<td>816.322</td>
<td>129.419</td>
<td>3079.993</td>
<td>49.30</td>
<td>192.82</td>
</tr>
</tbody>
</table>

सिचन अनुशंस (रकनाद क्र.8) = \((35.11 - \text{रकनाद क्र.7}) \times \text{निवास क्षेत्र} / 100\)

* - खास माहिती जलसंपदा विभाग, मुंबई यांचे पत्र क्र. मजबूत - 2017/प्रक्र. - 219/निवसं - 9 दिव. 02/07/2018 अन्याचे प्राप्त होणार आहे.
नोटमंत्र - 3 (२)*
(संदर्भ - पृ. २.४.३)
1 एप्रिल १९९४ देशी राज्य सरकार ३५.९९% व्या तुलनात्मक ३० जून २०१५
पर्यंत जिल्हानिहाय अनुश्रेष्ठ

(क्षेत्र हज़ार है.)

<table>
<thead>
<tr>
<th>अ. क्र.</th>
<th>जिल्हा</th>
<th>निवास प्रेमी क्षेत्र</th>
<th>जून २०१५ पर्याय निर्मित क्षमता (प्र.र.स.)</th>
<th>रक्षन 3 नुसार निर्मित क्षमतेची टक्केवरी</th>
<th>सिंचन अनुश्रेष्ठ (प्र.र.स.)</th>
</tr>
</thead>
</table>
| १ | मुंबई | २८९.८० | ६६९.६५५ | १९.३०५ | ६५.६५१ | निरंक |}
| २ | दादर/पालघर | २५२.०० | ८०.२५५ | ९२.३३६ | ४३.३८ | निरंक |}
| ३ | रायगढ | ७५८.५० | २५६.५४५ | १०६.३३२ | ५०.४५८ | निरंक |}
| ४ | ललितपुर | २२५.३० | ७४.५३८ | ५४.६५९ | ५८.४५ | निरंक |}
| ५ | हिस्सुद्दी | २५३.०० | ६०.३४५ | ९६.४३८ | ५०.५८० | निरंक |}
| ६ | नासिक | २५६.२० | ८१.४५२ | ५०.७६२ | ५५.३६ | निरंक |}
| ७ | धूरे / नंदुरबासर | २२५.१० | ७३.६९५ | ५०.२६५ | ५५.३६ | निरंक |}
| ८ | जवळगाव | ११२.३० | ४४.५३८ | ५०.७६२ | ५५.३६ | निरंक |}
| ९ | अहमदनगर | २८२.५० | ९२.३३२ | ५०.७६२ | ५५.३६ | निरंक |}
| १० | पुणे | २४२.५० | ९२.३३२ | ५०.७६२ | ५५.३६ | निरंक |}
| ११ | सातारा | २३२.५० | ७४.५३८ | ५०.७६२ | ५५.३६ | निरंक |}
| १२ | सोलापूर | २७६.२० | ७४.५३८ | ५०.७६२ | ५५.३६ | निरंक |}
| १३ | कोल्हापूर | २४२.५० | ९२.३३२ | ५०.७६२ | ५५.३६ | निरंक |}
| १४ | नाशिक विभाग | ३५२३.५० | ७७५२.५६५ | ३७१५.५९७ | २२३०.५८४ | ५५.३५७ | ०.०० |}
| १५ | पुणे विभाग | ३५२३.५० | ७७५२.५६५ | ३७१५.५९७ | २२३०.५८४ | ५५.३५७ | ०.०० |}
| १६ | उत्तरमहाराष्ट्र | २४२३.५० | ७७५२.५६५ | ३७१५.५९७ | २२३०.५८४ | ५५.३५७ | ०.०० |}
| १७ | आंध्रप्रदेश | २४२३.५० | ७७५२.५६५ | ३७१५.५९७ | २२३०.५८४ | ५५.३५७ | ०.०० |}
| १८ | राजस्थान | २४२३.५० | ७७५२.५६५ | ३७१५.५९७ | २२३०.५८४ | ५५.३५७ | ०.०० |}
| १९ | यूनियन विभाग | २४२३.५० | ७७५२.५६५ | ३७१५.५९७ | २२३०.५८४ | ५५.३५७ | ०.०० |}
| २० | महाराष्ट्र विभाग | २४२३.५० | ७७५२.५६५ | ३७१५.५९७ | २२३०.५८४ | ५५.३५७ | ०.०० |}
| २१ | महाराष्ट्र जलसंचाली नियमन प्राधिकरण, मुंबई, महाराष्ट्र | २४२३.५० | ७७५२.५६५ | ३७१५.५९७ | २२३०.५८४ | ५५.३५७ | ०.०० |}
<table>
<thead>
<tr>
<th>अ. क्र.</th>
<th>जिल्हा</th>
<th>निवाल पेयुणी क्षेत्र</th>
<th>जून 2015 पर्याप्त निर्मित क्षमता (प्र.र.स.)</th>
<th>राज्य स्तर</th>
<th>स्थानीय स्तर</th>
<th>एकूण</th>
<th>रक्षान 3 नुसार निर्मित क्षमतेदेवी टक्करवादी</th>
<th>सिंचान अनुशेष (प.र.स.)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>१</td>
<td>२</td>
<td>३</td>
<td>४</td>
<td>५</td>
<td>६</td>
<td>७</td>
<td>८</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>२२</td>
<td>बुलढाणा</td>
<td>७०१.५०</td>
<td>७५६.९०९</td>
<td>३२.९२९</td>
<td>९९.०३८</td>
<td>२६.८७</td>
<td>५७.२५</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>२३</td>
<td>अकोला / वाशीम</td>
<td>७२५.९०</td>
<td>७६८.५८४</td>
<td>३२.३७४</td>
<td>२५.९०१</td>
<td>२५.६२</td>
<td>७८.४८</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>२४</td>
<td>अमरावती</td>
<td>७५७.९०</td>
<td>७६.२३७</td>
<td>२६.८२०</td>
<td>९९.०३२</td>
<td>२५.४०</td>
<td>७२.८२</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>२५</td>
<td>यवतमाळ</td>
<td>७५५.९०</td>
<td>७९४.५४४</td>
<td>३१.७५७</td>
<td>३२५.६५५</td>
<td>३७.६६</td>
<td>निरंक्त</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td><strong>अमरावती विभाग</strong></td>
<td>३१३६.६०</td>
<td>६९३.३७९</td>
<td>२१३.४६४</td>
<td>७९७.४३५</td>
<td>२९.२५</td>
<td>२०८.६२</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>२६</td>
<td>वर्धा</td>
<td>३८७.००</td>
<td>९५२.४९९</td>
<td>३२.२४०</td>
<td>९६५.७४८</td>
<td>४३.४०</td>
<td>निरंक्त</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>२७</td>
<td>नागपूर</td>
<td>५५४.००</td>
<td>४५२.५८८</td>
<td>४३.८१३</td>
<td>२८६.८४८</td>
<td>४५.८७</td>
<td>निरंक्त</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>२८</td>
<td>भंडारा / गंजिया</td>
<td>३७२.६०</td>
<td>३५४.९७३</td>
<td>३९.६५३</td>
<td>६७९.२६५</td>
<td>२५९.०८</td>
<td>निरंक्त</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>२९</td>
<td>चंद्रपुर</td>
<td>४४४.२०</td>
<td>७५८.००६</td>
<td>२०.३६८</td>
<td>२४५.३६४</td>
<td>४५.५६</td>
<td>निरंक्त</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>३०</td>
<td>गडचिरोली</td>
<td>७८४.२०</td>
<td>६६.६५५</td>
<td>७४.४८३</td>
<td>१०८.५६५</td>
<td>५४.८८</td>
<td>निरंक्त</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td><strong>नागपूर विभाग</strong></td>
<td>९९६६.२०</td>
<td>८४३.४८४</td>
<td>३०६.५६५</td>
<td>५२९.४४६</td>
<td>६४.५८</td>
<td>०.००</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td><strong>विद्यम</strong></td>
<td>५७०६.२०</td>
<td>४५७७७.५३</td>
<td>४३२.०२९</td>
<td>२२०८.८८२</td>
<td>४३.२५</td>
<td>२०८.६२</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td><strong>महाराष्ट्र राज्य</strong></td>
<td>९०६२.२०</td>
<td>८८६४५३</td>
<td>९६५२६००</td>
<td>३०५२६.९६६</td>
<td>५८.२८</td>
<td>२०८.६२</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

सिंचान अनुशेष (रक्षान क्र.8) = (३५.११ – रक्षान क्र.७) × निवाल पेयुणी क्षेत्र / १००

° - सदर माहिती जलसंपदा विभाग, मुंबई यांचे पत्र क्र. माजनी-२०१७/प्रक्र-२११/निकसं-१ दि. १४/०२/२०१८ अन्यथे प्राप्त झाली आहे.
## जोडप्रत्र - 3 (3)*

(संदर्भ - परि. 2.4.6)

राज्य सरासरी ५९.३०% च्या तुलनेत जुन २०१६ पर्यंत निर्मित क्षमतेप्रमाणे जिल्हानिहाय अनुशेेष

सदर जोडप्रत्र हे मजनिप्रा अधिनियमाच्या कलम २०(१)(ख) अनुसार दिले आहेत. मा. राज्यपाल यांच्या निदेशानुसार सध्या वर्ष १९९४ च्या राज्य सरासरीवर म्हणजेच ३५.९१% यावर (५९.३०% या अलीकडील वर्षाच्या म्हणजेच जुन २०१६ अखेलेच्या राज्य सरासरीवर नाही) आधारित अनुशेष दूर करण्याचे नियोजन आहेत.

(क्षेत्र हजार हे. आणि रकम रू. कोटी)

<table>
<thead>
<tr>
<th>अ. क्र.</th>
<th>जिल्हा</th>
<th>निवषय पेणी क्षेत्र</th>
<th>जुन २०१६ पर्यंत निर्मित क्षमता (प.र.स.)</th>
<th>रक्तना ३ नुसार निर्मित क्षमतेची टक्केवारी</th>
<th>सिचन अनुशेष (प.र.स.)</th>
<th>अनुशेषाची रकम रू. १,४४,१५५ प्रति हे. (प.र.स.)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>१</td>
<td>मुंबई</td>
<td>२</td>
<td>३</td>
<td>४</td>
<td>५</td>
<td>६</td>
</tr>
<tr>
<td>२</td>
<td>मुंबई उपनगर</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>३</td>
<td>धारों</td>
<td>९८८.४३</td>
<td>६२.३७८</td>
<td>९९.५९३</td>
<td>६३.३६७</td>
<td>४९.४८३</td>
</tr>
<tr>
<td>४</td>
<td>पालघर</td>
<td>१८१.३७</td>
<td>१०६.८४६</td>
<td>१०.३७४</td>
<td>९७१.२३९</td>
<td>८८.२३२</td>
</tr>
<tr>
<td>५</td>
<td>रांगनाड</td>
<td>८८८.७०</td>
<td>८९.३७८</td>
<td>९८.२३६</td>
<td>५००.७६८</td>
<td>५३.४८४</td>
</tr>
<tr>
<td>६</td>
<td>स्तानगिरी</td>
<td>२५६.००</td>
<td>८०.३०२</td>
<td>२२.१७३</td>
<td>१२.४७२</td>
<td>७०.४८२</td>
</tr>
<tr>
<td>७</td>
<td>सिद्धुर्ज</td>
<td>९५३.००</td>
<td>६६.५८८</td>
<td>१४.०५२</td>
<td>६८.६७८</td>
<td>७९.८३२</td>
</tr>
<tr>
<td>कॅकण विभाग</td>
<td></td>
<td>८७६.४०</td>
<td>५००.३६४</td>
<td>४२.१६४</td>
<td>४७३.३५३</td>
<td>५१.५२२</td>
</tr>
<tr>
<td>८</td>
<td>नाशिक</td>
<td>८९६.८०</td>
<td>१५४.२६७</td>
<td>७९०.००२</td>
<td>५०४.२६४</td>
<td>५५.३७२</td>
</tr>
<tr>
<td>९</td>
<td>धूळे</td>
<td>४६४.८९</td>
<td>१६५.६९६</td>
<td>६३.०४०</td>
<td>२२०.०००</td>
<td>४६.२३४</td>
</tr>
<tr>
<td>१०</td>
<td>नंदनगड</td>
<td>२८६.०९</td>
<td>१९६.७३३</td>
<td>४५.५८१</td>
<td>७३६.०७१</td>
<td>५५.६३२</td>
</tr>
<tr>
<td>११</td>
<td>जलगाव</td>
<td>८५२.३०</td>
<td>३५५.३२६</td>
<td>५४.४८९</td>
<td>५०२.१५५</td>
<td>५८.८९२</td>
</tr>
<tr>
<td>१२</td>
<td>अहमदनगर</td>
<td>११३५.६०</td>
<td>६५४.०५४</td>
<td>९०९.७३३</td>
<td>७८३.८५३</td>
<td>६६.६६३</td>
</tr>
<tr>
<td>नाशिक विभाग</td>
<td></td>
<td>३६५५.६०</td>
<td>३०५५.६४९</td>
<td>४०५.६९८</td>
<td>२७३२.७४५</td>
<td>५९.४०३</td>
</tr>
<tr>
<td>१३</td>
<td>पुणे</td>
<td>६८८.५०</td>
<td>३०३.१८०</td>
<td>९४७.२१२</td>
<td>८२.४७२</td>
<td>८४.४७२</td>
</tr>
<tr>
<td>१४</td>
<td>सातारा</td>
<td>५८८.६०</td>
<td>३२१.५४३</td>
<td>८४१.२६४</td>
<td>७६८.६८०</td>
<td>८०.९७२</td>
</tr>
<tr>
<td>१५</td>
<td>सांगली</td>
<td>४८५.२०</td>
<td>४६५.५७१</td>
<td>५०.६९६</td>
<td>४७१०.७५६</td>
<td>८०.३७२</td>
</tr>
<tr>
<td>१६</td>
<td>सोलापूर</td>
<td>१०३५.८०</td>
<td>३३०.१५०</td>
<td>९५.९७६</td>
<td>८५२.६२६</td>
<td>८०.२७२</td>
</tr>
<tr>
<td>१७</td>
<td>कोल्हापूर</td>
<td>४९८.३०</td>
<td>६१९.४८७</td>
<td>१८.५२६</td>
<td>६३७.६००</td>
<td>७५२.४५३</td>
</tr>
<tr>
<td>पुणे विभाग</td>
<td></td>
<td>३६५३.००</td>
<td>३०००.५५९</td>
<td>३४२०.५८६</td>
<td>३३५९.३४५</td>
<td>६९.४९३</td>
</tr>
<tr>
<td>എണ്ണം</td>
<td>ജില്ല</td>
<td>നിവേണം പേരിന്റെ ക്ഷേത്രം</td>
<td>ജൂന്‍ 2016 പ്രത്യേകത ക്ഷേത്രം (പ്ര. ര. സ.)</td>
<td>രക്കാ നിമിത്ത ക്ഷേത്രം</td>
<td>നിമിത്ത ക്ഷേത്രം (പ്ര. ര. സ.)</td>
<td>അനുബന്ധിക രക്കാ കോടി</td>
</tr>
<tr>
<td>---</td>
<td>---</td>
<td>---</td>
<td>---</td>
<td>---</td>
<td>---</td>
<td>---</td>
</tr>
<tr>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td>3</td>
<td>4</td>
<td>5</td>
<td>6</td>
<td>7</td>
</tr>
<tr>
<td>ഉത്തരമഹാരാഷ്ട്ര്</td>
<td>899.30</td>
<td>4466.00</td>
<td>598.122</td>
<td>897.06</td>
<td>13.02</td>
<td>160.46</td>
</tr>
<tr>
<td>18 ഓയ്സ്ലാബാദ്</td>
<td>702.00</td>
<td>233.86</td>
<td>909.94</td>
<td>334.63</td>
<td>82.64</td>
<td>49.89</td>
</tr>
<tr>
<td>19 ജാലാന</td>
<td>609.20</td>
<td>964.20</td>
<td>78.20</td>
<td>248.16</td>
<td>10.00</td>
<td>113.00</td>
</tr>
<tr>
<td>20 പ്രശാന്തി</td>
<td>502.80</td>
<td>333.80</td>
<td>92.80</td>
<td>390.83</td>
<td>70.86</td>
<td>നിരക്ക്</td>
</tr>
<tr>
<td>21 ഹിന്ദിഗ്ലി</td>
<td>348.30</td>
<td>922.82</td>
<td>90.03</td>
<td>910.03</td>
<td>34.83</td>
<td>31.83</td>
</tr>
<tr>
<td>22 ബീൽ</td>
<td>828.60</td>
<td>328.99</td>
<td>900.39</td>
<td>339.90</td>
<td>33.03</td>
<td>33.03</td>
</tr>
<tr>
<td>23 നാൻ‌ദി</td>
<td>728.30</td>
<td>366.20</td>
<td>180.09</td>
<td>50.92</td>
<td>54.92</td>
<td>932.32</td>
</tr>
<tr>
<td>24 ഉപ്പ്മാണാബാദ്</td>
<td>536.90</td>
<td>222.09</td>
<td>72.64</td>
<td>292.82</td>
<td>18.62</td>
<td>25.09</td>
</tr>
<tr>
<td>25 ലാപ്പ്</td>
<td>501.80</td>
<td>982.82</td>
<td>60.23</td>
<td>252.09</td>
<td>48.84</td>
<td>48.84</td>
</tr>
<tr>
<td>മരാഥ്യ വിഭാഗം</td>
<td>4755.90</td>
<td>1978.80</td>
<td>479.53</td>
<td>2458.33</td>
<td>51.69</td>
<td>454.43</td>
</tr>
<tr>
<td>26 ബന്ചാണാ</td>
<td>701.50</td>
<td>960.12</td>
<td>32.94</td>
<td>992.24</td>
<td>27.84</td>
<td>223.04</td>
</tr>
<tr>
<td>27 അക്കോല</td>
<td>435.00</td>
<td>194.69</td>
<td>99.49</td>
<td>906.93</td>
<td>24.40</td>
<td>199.03</td>
</tr>
<tr>
<td>28 വാശി</td>
<td>328.70</td>
<td>94.77</td>
<td>36.00</td>
<td>99.76</td>
<td>35.97</td>
<td>35.97</td>
</tr>
<tr>
<td>29 അമേരിക്കനാവാത്തി</td>
<td>357.10</td>
<td>648.32</td>
<td>29.06</td>
<td>93.39</td>
<td>25.06</td>
<td>25.06</td>
</tr>
<tr>
<td>30 നവമാലാ</td>
<td>828.60</td>
<td>298.30</td>
<td>31.95</td>
<td>298.30</td>
<td>30.81</td>
<td>30.81</td>
</tr>
<tr>
<td>അമേരിക-ഇന്ത്യാ</td>
<td>3137.60</td>
<td>826.98</td>
<td>924.82</td>
<td>337.07</td>
<td>29.08</td>
<td>193.47</td>
</tr>
<tr>
<td>31 വള്ള</td>
<td>389.00</td>
<td>194.94</td>
<td>93.94</td>
<td>969.89</td>
<td>44.94</td>
<td>54.06</td>
</tr>
<tr>
<td>32 നാഗപുര</td>
<td>555.00</td>
<td>284.87</td>
<td>94.49</td>
<td>294.87</td>
<td>34.94</td>
<td>34.94</td>
</tr>
<tr>
<td>33 മംഡാള</td>
<td>900.99</td>
<td>222.03</td>
<td>54.93</td>
<td>229.19</td>
<td>94.20</td>
<td>നിരക്ക്</td>
</tr>
<tr>
<td>34 ഗോഡിയ</td>
<td>900.09</td>
<td>333.80</td>
<td>34.08</td>
<td>200.98</td>
<td>90.00</td>
<td>നിരക്ക്</td>
</tr>
<tr>
<td>35 ചന്ദ്രാ</td>
<td>828.80</td>
<td>89.53</td>
<td>99.80</td>
<td>290.09</td>
<td>50.90</td>
<td>50.90</td>
</tr>
<tr>
<td>36 ഗഢ്മോഡിൽ</td>
<td>388.00</td>
<td>54.80</td>
<td>48.92</td>
<td>309.07</td>
<td>33.99</td>
<td>33.99</td>
</tr>
<tr>
<td>നാഗപുര വിഭാഗം</td>
<td>1969.20</td>
<td>1009.24</td>
<td>399.23</td>
<td>932.84</td>
<td>64.36</td>
<td>90.64</td>
</tr>
<tr>
<td>വിശാലം</td>
<td>1900.20</td>
<td>929.43</td>
<td>948.92</td>
<td>2356.52</td>
<td>48.36</td>
<td>1034.27</td>
</tr>
<tr>
<td>മഹാരാഷ്ട്ര രാജ്യം</td>
<td>9006.20</td>
<td>896.32</td>
<td>958.39</td>
<td>1079.11</td>
<td>59.30</td>
<td>1649.10</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(ശേഖരിച്ച രക്കാ രാജ്യ callback) = (15.30 - രക്കാ രാജ്യ callback) x നിവേണം പേരിന്റെ ക്ഷേത്രം / 100


30 | വാഴ്ച വാതാവി: 2016-17 | മഹാരാഷ്ട്ര ജലസംഭാവന പ്രാവശ്യാംനായ്, മുംബൈ, മഹാരാഷ്ട്ര
<table>
<thead>
<tr>
<th>क्र.</th>
<th>जिल्हा</th>
<th>झालेला खर्च</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>मकुरांगिम, पुणे</td>
<td>168.73</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>सातारा</td>
<td>332.67</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>सामगली</td>
<td>986.44</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>सोलापुर</td>
<td>119.08</td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>कोल्हापुर</td>
<td>129.06</td>
</tr>
<tr>
<td>6</td>
<td>अहमदनगर (अंशत:)</td>
<td>96.20</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>मूर्तिप्रदान व न्यायलयीन प्रकरणे</td>
<td>98.91</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>अवशिष्ट कामे (उर्वरित महाराष्ट्र)</td>
<td>4.99</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ठोक तरलदृश</td>
<td>93.82</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>आरआरआर (उर्वरित महाराष्ट्र)</td>
<td>4.99</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td><strong>एकूण उर्वरित महाराष्ट्र</strong></td>
<td><strong>1047.74</strong></td>
</tr>
<tr>
<td>7</td>
<td>मराठवाडा</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>8</td>
<td>उस्मानाबाद (अंशत:)</td>
<td>49.02</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>बीड (अंशत:)</td>
<td>9.38</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>मूर्तिप्रदान व न्यायलयीन प्रकरणे</td>
<td>28.97</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>अवशिष्ट कामे (मराठवाडा)</td>
<td>3.93</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ठोक तरलदृश</td>
<td>9.28</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td><strong>एकूण मराठवाडा</strong></td>
<td><strong>87.56</strong></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td><strong>मकुरांगिम एकूण</strong></td>
<td><strong>1934.31</strong></td>
</tr>
<tr>
<td>9</td>
<td>गोमपथविम, औरंगाबाद</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>10</td>
<td>औरंगाबाद</td>
<td>75.70</td>
</tr>
<tr>
<td>11</td>
<td>जालना</td>
<td>956.88</td>
</tr>
<tr>
<td>12</td>
<td>धर्मणी</td>
<td>23.63</td>
</tr>
<tr>
<td>13</td>
<td>हिंगोली</td>
<td>8.92</td>
</tr>
<tr>
<td>14</td>
<td>नांदेडा</td>
<td>289.63</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>लातूर</td>
<td>89.56</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>बीड (अंशत:)</td>
<td>55.45</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>उस्मानाबाद (अंशत:)</td>
<td>119.09</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>गोदावरी खोरे बृहत आराखळा</td>
<td>0.80</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>मूर्तिप्रदान व न्यायलयीन प्रकरणे</td>
<td>75.65</td>
</tr>
</tbody>
</table>
### महाराष्ट्र

<table>
<thead>
<tr>
<th>क्र.</th>
<th>जिल्हा</th>
<th>ज्ञालेला खर्च</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>अवशिष्ट कामे (मराठवाडा)</td>
<td>35.39</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>सत्त्वकारणसाठी ठोक तरतूद</td>
<td>0.27</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>आरआरआर (मराठवाडा)</td>
<td>6.97</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>एकूण मराठवाडा</td>
<td>990.40</td>
</tr>
<tr>
<td>95</td>
<td>उच्चतम महाराष्ट्र</td>
<td>96.09</td>
</tr>
<tr>
<td>15</td>
<td>नाशिक (अंगेल:)</td>
<td>139.92</td>
</tr>
<tr>
<td>16</td>
<td>गोदावरी खोरे बृहत आराखाडा</td>
<td>0.91</td>
</tr>
<tr>
<td>17</td>
<td>भूपालदेश व ज्यायलयीन प्रकरणे</td>
<td>96.62</td>
</tr>
<tr>
<td>18</td>
<td>अवशिष्ट कामे (उच्चतम महाराष्ट्र)</td>
<td>28.45</td>
</tr>
<tr>
<td>19</td>
<td>सत्त्वकारणसाठी ठोक तरतूद</td>
<td>9.06</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>बेतन (वक्त्वा, भाग)</td>
<td>0.96</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>आदिवासी (लालक्ष्यगत, नाशिक)</td>
<td>0.00</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>एकूण उच्चतम महाराष्ट्र</td>
<td>277.09</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>गोमपाहिम एकूण</td>
<td>1267.49</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>विभागित, नागपूर</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>नागपूर विभाग</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>16</td>
<td>नागपूर</td>
<td>389.43</td>
</tr>
<tr>
<td>17</td>
<td>मंढळा</td>
<td>398.00</td>
</tr>
<tr>
<td>18</td>
<td>गोंदेया</td>
<td>48.08</td>
</tr>
<tr>
<td>19</td>
<td>चंदपुर</td>
<td>447.63</td>
</tr>
<tr>
<td>20</td>
<td>गडचित्तती</td>
<td>68.92</td>
</tr>
<tr>
<td>21</td>
<td>वर्धा</td>
<td>284.38</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>विस्तार व सुधारणा</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>भूपालदेश व न्यायलयीन प्रकरणे</td>
<td>24.90</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>अवशिष्ट प्रदान (नागपूर विभाग)</td>
<td>0.94</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ठोक तरतूद (मालगुजी तलाव)</td>
<td>9.21</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>अन्वेषण कामे</td>
<td>0.29</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>एकूण नागपूर विभाग</td>
<td>1591.88</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>अमरावती विभाग</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>22</td>
<td>अमरावती</td>
<td>848.80</td>
</tr>
<tr>
<td>23</td>
<td>अकोला</td>
<td>479.09</td>
</tr>
<tr>
<td>24</td>
<td>वारंग</td>
<td>490.32</td>
</tr>
<tr>
<td>25</td>
<td>बुलढाणा</td>
<td>581.09</td>
</tr>
<tr>
<td>26</td>
<td>यवतमल</td>
<td>394.93</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>विस्तार व सुधारणा</td>
<td>0.12</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>भूपालदेश व न्यायलयीन प्रकरणे</td>
<td>26.22</td>
</tr>
<tr>
<td>क्रं</td>
<td>जिल्हा</td>
<td>ज्यालेला खऱ्च</td>
</tr>
<tr>
<td>-----</td>
<td>--------</td>
<td>-------------</td>
</tr>
<tr>
<td>26</td>
<td>जगनगांव</td>
<td>329.70</td>
</tr>
<tr>
<td>28</td>
<td>धुळे</td>
<td>88.86</td>
</tr>
<tr>
<td>29</td>
<td>नंदूकार</td>
<td>45.07</td>
</tr>
<tr>
<td>30</td>
<td>नाशिक (अंशत)</td>
<td>29.07</td>
</tr>
<tr>
<td>31</td>
<td>ठोक तरपत (NPV)</td>
<td>9.97</td>
</tr>
<tr>
<td>32</td>
<td>मूर्तिपातन व न्यायलील प्रकरण</td>
<td>29.96</td>
</tr>
<tr>
<td>33</td>
<td>अवशिष्ट कामे</td>
<td>94.99</td>
</tr>
<tr>
<td>34</td>
<td>सदबेक्षण</td>
<td>6.91</td>
</tr>
<tr>
<td>35</td>
<td>आरआरआर</td>
<td>0.24</td>
</tr>
<tr>
<td>36</td>
<td>विस्ता व सुधारणा</td>
<td>28.37</td>
</tr>
<tr>
<td>37</td>
<td>आदिवासी उपयोजना</td>
<td>3.13</td>
</tr>
<tr>
<td>38</td>
<td>आदिवासी उपयोजना (शासन)</td>
<td>0.00</td>
</tr>
<tr>
<td>39</td>
<td>एकूण तापविमं, जगन्गांव</td>
<td>553.44</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>क्रं</th>
<th>कोपाविमं, ढाणे</th>
<th>फ. कोटी</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>30</td>
<td>ढाणे</td>
<td>52.89</td>
</tr>
<tr>
<td>31</td>
<td>रायगड</td>
<td>39.99</td>
</tr>
<tr>
<td>32</td>
<td>रत्नागिरी</td>
<td>90.60</td>
</tr>
<tr>
<td>33</td>
<td>सिंधुदुर्ग</td>
<td>154.32</td>
</tr>
<tr>
<td>34</td>
<td>नाशिक (अंशत)</td>
<td>2.47</td>
</tr>
<tr>
<td>35</td>
<td>ठोक तरपत</td>
<td>0.39</td>
</tr>
<tr>
<td>36</td>
<td>अवशिष्ट कामे</td>
<td>5.02</td>
</tr>
<tr>
<td>37</td>
<td>सदवेक्षणातील ठोक तरपत</td>
<td>9.91</td>
</tr>
<tr>
<td>38</td>
<td>मूर्तिपातन व न्यायलील प्रकरण</td>
<td>0.80</td>
</tr>
<tr>
<td>39</td>
<td>चांदौली अभयारण्य</td>
<td>3.34</td>
</tr>
<tr>
<td>40</td>
<td>आदिवासी उपयोजना (शासन)</td>
<td>0.00</td>
</tr>
<tr>
<td>41</td>
<td>एकूण कोपाविमं, ढाणे</td>
<td>243.92</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>महाराष्ट्र राज्य</th>
<th>फ. कोटी</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>763.08</td>
</tr>
</tbody>
</table>

* - सदर माहिती जलसंपदा विभाग, मुंबई यांचे पत्र क्र. मजने-2017/प्रक्र-211/निवंस-9 दि. 02/07/2018 अन्यथा प्राप्त ज्ञाली आहे.
### जोडपत्र - ४ (२)*

(संदर्भ: परि २.४.३)

वर्ष २०१५-१६ मध्ये मार्च २०१६ अखर वितरित केलेला निधि

(र. कोटी)

<table>
<thead>
<tr>
<th>विभाग</th>
<th>प्रारंभिकी शिल्क (१)</th>
<th>सन २०१५-१६ मध्ये शासनाकूल वितरित तरतूद</th>
<th>योजना-योजनतर वेतनासाठी</th>
<th>एकूण (३+४)</th>
<th>इतर खोलातलुक प्राम निधी</th>
<th>एकूण उपलब्ध निधी (५+६)</th>
<th>एकूण खर्च</th>
<th>शिल्क (६-८)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>१</td>
<td>२</td>
<td>३</td>
<td>४</td>
<td>५</td>
<td>६</td>
<td>७</td>
<td>८</td>
<td>९</td>
</tr>
</tbody>
</table>

#### विभाग

- **प्रिविवाह**
  - २८५९.७८   ३६६४.२५   २८३६.७५   ३८९६.००   ०.००   ६७५८.६८   ४३७६.३९   २३८५.०९
- **एकूण**
  - २८५९.७८   ३६६४.२५   २८३६.७५   ३८९६.००   ०.००   ६७५८.६८   ४३७६.३९   २३८५.०९

#### मराठवाडा

- **प्रिविवाह**
  - ६२६१.५६   ३०४०.४५   ६५५.८०   ६८०.२५   ०.००   ७००.७६   ५३४.८९
- **एकूण**
  - ३९०६.५६   ३०४०.४५   ६५५.८०   ६८०.२५   ०.००   १०३३.४५   ४२९.६३

#### उर्फ़ित महाराष्ट्र

- **प्रिविवाह**
  - ३३८५.४७   ७६०.४४   ३३३६.४०   ६८०.२५   ०.००   ८०१६.४२   ४२९.६३
- **एकूण**
  - ३३८५.४७   ७६०.४४   ३३३६.४०   ६८०.२५   ०.००   १०३३.४५   ४२९.६३

#### उर्फ़ित महाराष्ट्र

- **प्रिविवाह**
  - ९६६.०३   ३०१३.३०   ७०.२८   ३३६५.४०   ०.००   २०६३.०९   ५२९.६३
- **एकूण**
  - २०३१.२९   ३६६०.४२   २३०४.२३   ४४९४.७५   ०.००   २२२८.१२   ४२९.६३

* - सदर माहिती जलसंपदा विभाग, मुंबई यांचे पत्र क्र. मजनी-२०१६/प्रक्र-२९/निवसं-१ दि. ०२/०७/२०१८ अन्वंदित प्राप्त झाली आहे.
Annual Report : 2016-17

Maharashtra Water Resources Regulatory Authority
Mumbai, Maharashtra
ABBREVIATIONS

AIBP - Accelerated Irrigation Benefit Programme
BWT - Bulk Water Tariff
EER - Entitlement Enforcement & Regulation
GMIDC - 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 Act 2009 - Maharashtra Groundwater (Development & Management) Act 2009
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
RRR - Repairs, Renovation and Restoration
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
WSSD - Water Supply and Sanitation Department
WUAs - Water User Associations
Water is a critical resource that lies at the heart of social and economic development of a region or a State. Its availability in time and space has direct impact on survival and development of human, livestock, energy, agriculture, urbanization, industries and infrastructure. Growing water scarcity and deteriorating water quality of water bodies and rivers coupled with changing climate are forcing the governments to find better ways to manage their water resources efficiently and sustainably. The complexity of water governance, however makes the task of water management all the more challenging.

The Government of Maharashtra took a foresighted decision to establish a regulatory body in the water sector. The Maharashtra Water Resources Regulatory Authority (MWRRA) was constituted 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 surface water resources, groundwater also contributes significantly to the State’s agricultural production as well as supplying the drinking water needs of the rural and urban population. However, unregulated development of groundwater has been posing serious challenges in its sustainable use. The State Government notified the Groundwater (Development & Management) Act, 2009 in December 2013 and the MWRRA has been entrusted to act as the State Ground Water Authority (SGWA) since June 2014.

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. The present report brings out a summary of the major activities carried out by the MWRRA during the period April 1, 2016 to March 31, 2017. These include determining water entitlements in selected irrigation schemes, monitoring the removal of irrigation backlog. Among the water disputes handled by the Authority, the cases of equitable distribution of water within the sub-basins are predominant. MWRRA Order of September 19, 2014 pertaining to equitable distribution of water between the upstream reservoirs and Jayakwadi reservoir at the downstream in the Upper Godavari Sub-basin was challenged by the both sides stakeholders through a number of PILs and WPs in the Bombay High Court. The High Court after a series of hearings gave a landmark judgment on September 23, 2016 upholding the MWRRA Order. The role played by MWRRA in addressing the matter underscores the importance of water regulatory institution and building a trust among public.
Due the retirement of Chairman and Members of the Authority during the reporting period and deferred appointments of regular Members, the functioning of the Authority was rather interrupted, impacting the disposal of cases. The Government, through Maharashtra Water Resources Regulatory Authority (Amendment) Act 2016 constituted a Committee to perform the functions and discharge the duties of the Authority. Accordingly, the first such Committee was constituted in July 2016 and subsequently in March 2017.

Subsequently, the State Government in January 2017 amended the MWRRA Act 2005 by creating two additional posts of Members viz., Member (Groundwater), and Member (Law). With this, the Authority will be able to implement the Maharashtra Groundwater (Development and Management) Act, 2009 effectively. Since most of the matters referred to the Authority are judicial in nature, the services of the Member (Law) will be useful in handling such cases speedily.

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.

K. P. Bakshi
Chairman
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 of the State as per the Maharashtra Groundwater (Development and Management) Act, 2009 [MGW Act, 2009] which came into force on December 3, 2013 as per Section 3 of the said Act. The MGW Act 2009 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 and MWRRA (Amendment) Act, 2016 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.

1.2.3 To support and aid the enhancement and preservation of water quality within the State in close co-ordination with the relevant State agencies [Section 12 (5) of the Act].

1.2.4 To monitor 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].

1.2.5 To perform as the Dispute Resolution Appellate Authority in cases of disputes pertaining to issuance or delivery of water entitlements as per Section 22 of the Act.

1.2.6 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 Organization

1.3.1 As per the Section 5 of the MWRRA (Amendment) Act, 2016, the Authority consists of a Chairperson and four 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, one from field of economics, one from field groundwater management and one from field of law.

During the period 2016-17, Shri. Ravi B. Budhiraja, the then Chairman and Smt. Chitkala Zutshi, Member (Water Resources Economy) relinquished their posts on 17 and 22 April 2016, respectively on completion of their tenure.

As per the MWRRA (Amendment) Ordinance, 2016 dated 17 June 2016, the State Government was empowered under Section 3(a) to appoint a Committee to exercise powers, functions and duties of the Authority during the intervening period when the Authority is not reconstituted. The committee ceases to exist as soon as the new Authority is constituted or till expiry of six months period, whichever is earlier. Accordingly, vide notification dated 7 July 2016, a committee was constituted comprising Smt. Malini Shankar (ACS, Relief and Rehabilitation) as Chairperson and Shri. V. Giriraj (PS, Finance) & Shri. S. M. Upase (Secretary, WRM & CAD) as Members. As the Authority was not constituted till January 2017, the State Government once again constituted a committee on 6 March 2017 appointing Shri. K. P. Bakshi (ACS, retd.) as Chairperson and Shri. V. Giriraj & Shri. S. M. Upase as Members. There was no appointment of regular Member still the end of the Reporting year.

1.3.2 During the year, the State Government amended the MWRRA Act 2005 by creating two additional posts of Members viz., Member (Groundwater), and Member (Law) vide MWRRA (Amendment) Act, 2016 [Maharashtra Act No. 8 of 2017] with effect from 17 June 2016.
The Organisational Chart of the Authority is shown at Annexure 1.

1.3.3 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, the State Government has appointed only two viz., Shri. A. K. D. Jadhav for KIDC (1 October 2014 to 30 September 2017) and Shri. Ram Bhogle for GMIDC (18 August 2016 to 17 August 2019).

1.4 Staff Position

1.4.1 There are in all 38 sanctioned posts both on regular establishment and on contract basis. The status of filled-in posts as on 31 March 2017 is shown in the table below:

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

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 MWRRA (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 2016-17, 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>
<thead>
<tr>
<th>Project category</th>
<th>Konkan</th>
<th>Nashik</th>
<th>Pune</th>
<th>Marath-wada</th>
<th>Amravati</th>
<th>Nagpur</th>
<th>Total</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Major</td>
<td>1</td>
<td>4</td>
<td>5</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>3</td>
<td>15</td>
</tr>
<tr>
<td>Medium</td>
<td>-</td>
<td>3</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>4</td>
<td>13</td>
</tr>
<tr>
<td>Minor</td>
<td>26</td>
<td>24</td>
<td>44</td>
<td>47</td>
<td>42</td>
<td>45</td>
<td>228</td>
</tr>
<tr>
<td>Total</td>
<td>27</td>
<td>31</td>
<td>51</td>
<td>50</td>
<td>45</td>
<td>52</td>
<td>256</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Annexure 2 provides the details of the pilot projects under Entitlement Programme. The MWRRA enforces, monitors and regulates irrigation entitlements in accordance with Section 11 (o) of the MWRRA Act 2005. In order to check the delivery of the entitlement during rotation, Regulators from WRD are appointed by the MWRRA to visit and keep record of each irrigation rotation.
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 for the bulk water tariff for the period 2016-19 and sent in June 2014 to WRD for preparing the Draft Tariff Proposal which was received by MWRRA in March 2017.

2.3 Clearance of New Water Resources Projects

2.3.1 Under Section 11(f) of the MWRRA 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 the financial 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 2016, cost per hectare to be considered for computing financial requirement for creation of balance irrigation potential, expenditure during the fiscal year 2015-16 on irrigation and the actual release of funds made under various heads, as received from WRD, Mumbai’s letter No. महाराष्ट्र जल आयुक्त समिति-2017/प्रबंध-211/नियंत्रण-1 dated 2 July 2018 are shown as Annexure 3(1), 3(3), 4(1) and 4(2).
2.4.3 During the year 2015-16 (upto June 2016), an irrigation backlog of 15.80 thousand hectare in SRE was removed from three districts of the State viz. Buldhana, Akola (including Washim) and Amravati. Thus, a physical backlog of 192.82 thousand hectare in SRE is still remaining from these three districts of Amravati Division [Annexure 3 (1)] as on June 2016. As of June 2015, there was an irrigation backlog of 208.62 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. During the reporting year, MWRRA has submitted four quarterly reports to Hon. Governor and also attended the meetings held at the Hon. Governor’s Office. 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](image-url)

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

On an average during the last Seven years the pace of physical backlog removal is 10,714 ha (SRE) per year. If the balance physical backlog is planned to be removed upcoming 5 years, the pace of creation of potential needs to be enhanced to about 39,000 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 59.30% as on June 2016 [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 2016) i.e. 59.30%.

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 2016 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 2015-16 up to March 2016 in the Irrigation Sector is shown in Figure 2.

![Figure 2: Region-wise budget provision and actual expenditure in 2015-16](image)

### 2.5 Groundwater Regulation

2.5.1 As per Section 17 of the MGW Act 2009, the State Government has constituted the District Authorities in all districts of the State barring two districts viz. Mumbai and Mumbai Suburban.

As per the MWRRA (Amendment) Act 2016, the post of the Member (Groundwater) has been created for implementation of the various functions of the Act. Since the State Government is yet to notify the Rules of the MGW Act 2009, MWRRA could not take action on the various functions envisaged.
Chapter 3
MEETINGS AND CONSULTATIONS

3.1 Authority’s policy decisions in 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, drafting policies in a more inclusive way.

3.2 Meetings with other Agencies

During the year 2016-17, the following meetings were held:

<table>
<thead>
<tr>
<th>Date</th>
<th>Subject / Organization/ Individuals</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>7 October 2016</td>
<td>Meeting with Principal Secretary, WSSD &amp; Director, GSDA on implementation of MGW Act 2009.</td>
</tr>
<tr>
<td>4 January 2017</td>
<td>Meeting with Field Officers of WRD on equitable distribution of water in reservoirs in the State during water scarcity.</td>
</tr>
</tbody>
</table>
4.1 MWRRA is a quasi-judicial body. As per the Section 22(1) of MWRRA 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 2016-17, four petitions/applications were submitted before MWRRA as follows:

(1) Review the MWRRA Order in the case of Pawana case in view of the directions from the HC Bombay dated February 12, 2016 in PIL no. 1863/2013

(2) To carry out planning of distribution of water of Dhom-Balkawadi project,

(3) To supply the water to Pune city in proportion to the population and as per norm,

(4) To withdraw the ban imposed by the District Authority on withdraw of water from well (At: Nighoj, tal: Rahata, Distt: Ahmednagar)

Hearings were conducted and daily proceedings (Rojnama) were issued. However, there was no final disposal in the matter of Pawana Case (Case No. 3/2016) and Dhom-Balkawadi Case (Case No. 4/2016).

4.3 One of the notable event during the 2016-17 was related to the Judgement of Bombay High Court on the matter of equitable distribution of water in the Upper Godavari Sub-basin in the wake of scarcity. MWRRA has given its Order dated 19 September 2014 on the matter. The MWRRA Order was challenged in High Court Bombay by the Stakeholders in Nashik and Ahmednagar Districts. The Bombay High Court clubbed 18 PILs, 14 WPs, and 31 Civil Applications with the PIL 173/2013 and heard the matter in all five final hearings. The judgment was delivered on September 23, 2016 by the Bombay High Court & upheld the MWRRA Order dated September 19, 2014.
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 Officers of the Authority during the 2016-17 is as below:

<table>
<thead>
<tr>
<th>Sr.</th>
<th>Name of the event, venue and dates</th>
<th>Name of the Officers</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>India Water Week - 2016, New Delhi (4 to 8 April 2016)</td>
<td>Dr. S. A. Kulkarni, Secretary (Presented a paper) Mr. P. R. Khire, Asst. Director</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>Workshop on Integrated Water Resources Management, Shillong (23 May 2016)</td>
<td>Dr. S. A. Kulkarni, Secretary (Invited as a key note speaker)</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>Industrial Water Conference, Organized by MIDC, Maharashtra, Mumbai (30 May 2016)</td>
<td>Dr. S. A. Kulkarni, Secretary Mr P. R. Deshpande, Dy. Director</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>Conference on Sustainable Solutions for safe Drinking Water, Wastewater Treatment and Recycling, Mumbai (9 June 2016)</td>
<td>Dr. S. A. Kulkarni, Secretary (Invited as a Speaker) Mr. P. R. Deshpande, Dy. Director</td>
</tr>
</tbody>
</table>
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 manner as transparent as possible. The Authority so far has brought out the following documents:

1) Technical Manual for Fixing, Regulating and Enforcing the Entitlements in Irrigation Projects - January 2007,


4) Bulk Water Tariff Order (2010 - 13) - May 2011


6) Conduct of Business Regulations with Fees and Charges, 2010 (English and Marathi) - 2013

7) Tariff (Criteria & Orders) with Fees and Charges Regulation 2010 (English and Marathi) - 2013

8) Final Criteria for Distribution of Entitlements by River Basin Agencies for Domestic & Industrial Uses (English) - November 2012,

9) Policy for Project Clearance under Section 11(f) of MWRRA Act, 2005 - April 2015


6.2 Website

The website of the Authority (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](image)

A screenshot of MWRRA Homepage

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 2016-17, 48 new books were procured / received as donation by others taking the tally of books to 450 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 2016-17, the Authority received ten 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 MWRRA Act 2005, the accounts of the Authority as certified by the Accountant General or any other person appointed by him in this behalf; together with the audit report 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 2014-15 was laid before the State Legislature on 12 April 2016. The accounts of the Authority for 2015-16 have been audited by the Chartered Accountant in June 2016 and also by the Comptroller & Auditor General of India in August 2016. The Audit Report as received & compliance / replies were sent to WRD on 30 January 2017 for the Government approval. The Government approved the same in 24 March 2017.

7.3 As per Section 17 of the MWRRA 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, revised estimate, actual expenditure for 2016-17, and budget estimate for 2017-18 are shown below:

<table>
<thead>
<tr>
<th>Year</th>
<th>Budget Estimate 2016-17</th>
<th>Revised Estimate 2016-17</th>
<th>Actual Expenditure 2016-17</th>
<th>Budget Estimate 2017-18</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Plan</td>
<td>350.04</td>
<td>322.30</td>
<td>322.30</td>
<td>447.22</td>
</tr>
<tr>
<td>Non-plan</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>Total</td>
<td>350.04</td>
<td>322.30</td>
<td>322.30</td>
<td>447.22</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Annexure 1
(Ref: Para 1.3.1)

ORGANIZATIONAL CHART

CHAIRMAN

Member (Water Resources Engineering)
Member (Economics)
Member (Groundwater Management)
Member (Law)

Secretary

Director (Tariff)
Director (E.E.R.)
Accounts Officer

Dy. Director (Groundwater)
Dy. Director (Planning)
Dy. Director (Economics)
Dy. Director (E.E.R.)

Asst. Director (Planning)
Asst. Director (Planning)
Asst. Director (Tariff)
Asst. Director (Entitlement)
Asst. Director (Enforcement & Regulation)
Supporting Staff
Annexure 2
(Ref: Para 2.1.2)

REGION-WISE DISTRIBUTION OF PILOT PROJECTS UNDER
‘ENTITLEMENT PROGRAMME’
(Figures in brackets refer to the number of WUA under Entitlement Programme)

(I) Konkan Region

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

(II) Nashik Region

<table>
<thead>
<tr>
<th>Sr. No.</th>
<th>Category of project</th>
<th>Nos.</th>
<th>Name of the project</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>Major</td>
<td>4</td>
<td>Mula (303); Ozarkhed (1); Palkhed (1); Hatnur (33).</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>Medium</td>
<td>3</td>
<td>Ghatsilpargao (6); Waghad (24); Panzara (4).</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>Minor</td>
<td>24</td>
<td>Bhalwani (1); Tikhol (1); Mohri (1); Ekalhare (1); Ramshej (1); Amboli (1); KhadakOzar (2); Chougaon (1); Kothare (1); Nimgul (1); Mitgao (1); Hatgaon (1); Shewaga (2); Badrakha (1); Galan (1); Kankarakaj (1); Velhale (1); Khaparkhed (1); Kondawal (1); Budaki (1); Ambbbara (1); Dudhakheda (1); Khakuna (1); Khekada (1).</td>
</tr>
</tbody>
</table>
# Pune Region

<table>
<thead>
<tr>
<th>Sr. No.</th>
<th>Category of project</th>
<th>Nos.</th>
<th>Name of the project</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>Major</td>
<td>5</td>
<td>Kukadi (117); Ghod(54); Neera L B C (58); Neera RBC (68); Khadakwasla (25).</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>Medium</td>
<td>2</td>
<td>Krishna Canal (5); Mangi (8).</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>Minor</td>
<td>44</td>
<td>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); Shendri (1); Manapadale (1); Benikre (1); Atpadi (2); Dighanchi (1); Siddhanath (1); Dudhebhavi (1); Kuchi (1); Lingnur (1); Anjani (1); Shegaon (1); Kadegaon (1); Kandalaon (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).</td>
</tr>
</tbody>
</table>

# Marathwada Region

<table>
<thead>
<tr>
<th>Sr. No.</th>
<th>Category of project</th>
<th>Nos.</th>
<th>Name of the project</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>Major</td>
<td>1</td>
<td>Lower Manar Project (11).</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>Medium</td>
<td>2</td>
<td>Sukhana (7); Gharni (2).</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>Minor</td>
<td>47</td>
<td>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).</td>
</tr>
</tbody>
</table>

# Amravati Region
<table>
<thead>
<tr>
<th>Sr. No.</th>
<th>Category of project</th>
<th>Nos.</th>
<th>Name of the project</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>Major</td>
<td>1</td>
<td>Upper Pus (30).</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>Medium</td>
<td>2</td>
<td>Katepurna (31); Koradi (13).</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>Minor</td>
<td>42</td>
<td>Isapur (1); Kanadi (1); Mozari (1); PimpalgaonHande (1); Dastapur (1); Nanduri (1); Khatijapur (2); Saraswati (1); Zari (1); Telhara (1); Andhera (1); DhamangaonDeshmukh (1); PimpalgaonNath (1); Ghoti (1); Anji (1); Eklara (1); Khadakdoh (1); Karanjji (1); Sudhana (1); Nignoor (1); Pimpalshendra (1); Tuljapur (1); Dharur (1); Vyaghr (8); Garkhed (1); Titwi (1); Sirputi (1); Koyali (1); Sonkhas (1); Hiwara-lahe (1); Singdoh (1); Asola-Ingole (1); Shekdar (9); Malkhed (6); Satnoor (2); Salai (1); Kolhi (1); Motsawanga (1); Manjara (3); Wai (3); Adol (2); Vidruppa (3).</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(II) Nagpur Region

<table>
<thead>
<tr>
<th>Sr. No.</th>
<th>Category of project</th>
<th>Nos.</th>
<th>Name of the project</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>Major</td>
<td>3</td>
<td>Lower Wunna (1); Pench (45); Itiadoh (55).</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>Medium</td>
<td>4</td>
<td>Chulband (2); Rengepar (4); Kanholinala (6); Kolar (1).</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>Minor</td>
<td>45</td>
<td>NavegaonBandh (2); Urkudapar (2); Suwarndhara (1); Zilpa (1); Botezari (1); Khapri (1); Satighat (1); Ukavravahi (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); Badbada (1); Dodmazari (1); Saleburdi (1); Amgaon (1); Ambazari (1); AnjibhorKedi (1); Kawadi (1); Savangi (1); Umari (1); Ashti (1); Kannamwargram (1); Dongargaon (W) (1); Ankhooda (1); BadadhaTukumba (1); Dhanora (1); Dongargaon (C) (1); Itoli (1); Janla (1); Kusarla (1); Legam (1); Mudza (1); Rajgatta (1); Rudrapur (1); Sondo (1); Yelguer (1).</td>
</tr>
</tbody>
</table>
### Annexure 3 (1)*

(Ref: Para 2.4.3)

**DISTRICT-WISE BACKLOG OF POTENTIAL CREATED AS ON 30 JUNE 2016 COMPARED TO STATE AVERAGE OF 35.11% AS ON 1 APRIL 1994**

(Area in ‘000’ ha)

<table>
<thead>
<tr>
<th>Sr. No.</th>
<th>District</th>
<th>Net sown area</th>
<th>Potential created upto June 2016 in SRE</th>
<th>Percentage of created Potential w.r.t. col 3</th>
<th>Irrigation Backlog in SRE</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>S.S.</td>
<td>L.S.</td>
<td>Total</td>
</tr>
<tr>
<td>1</td>
<td>Mumbai</td>
<td>289.80</td>
<td>169.242</td>
<td>21.968</td>
<td>191.210</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>Thane/Palghar</td>
<td>188.60</td>
<td>89.253</td>
<td>11.616</td>
<td>100.869</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>Raigad</td>
<td>247.00</td>
<td>80.302</td>
<td>12.113</td>
<td>92.415</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>Ratnagiri</td>
<td>153.00</td>
<td>61.588</td>
<td>17.052</td>
<td>78.640</td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>Sindhudurg</td>
<td>878.40</td>
<td>400.384</td>
<td>62.749</td>
<td>463.133</td>
</tr>
<tr>
<td>6</td>
<td>Nashik</td>
<td>896.80</td>
<td>394.285</td>
<td>110.702</td>
<td>504.987</td>
</tr>
<tr>
<td>7</td>
<td>Dhule/Nandurbar</td>
<td>732.90</td>
<td>273.093</td>
<td>108.624</td>
<td>381.717</td>
</tr>
<tr>
<td>8</td>
<td>Jalgaon</td>
<td>852.30</td>
<td>445.726</td>
<td>56.419</td>
<td>502.145</td>
</tr>
<tr>
<td>9</td>
<td>Ahmednagar</td>
<td>1175.90</td>
<td>654.044</td>
<td>129.853</td>
<td>783.897</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Konkan Division</td>
<td>3657.90</td>
<td>1767.147</td>
<td>405.598</td>
<td>2172.745</td>
</tr>
<tr>
<td>10</td>
<td>Pune</td>
<td>981.50</td>
<td>737.140</td>
<td>92.112</td>
<td>829.252</td>
</tr>
<tr>
<td>11</td>
<td>Satara</td>
<td>584.60</td>
<td>382.754</td>
<td>85.926</td>
<td>468.680</td>
</tr>
<tr>
<td>12</td>
<td>Sangli</td>
<td>592.80</td>
<td>464.571</td>
<td>53.016</td>
<td>517.587</td>
</tr>
<tr>
<td>13</td>
<td>Solapur</td>
<td>1085.80</td>
<td>804.65</td>
<td>93.476</td>
<td>898.126</td>
</tr>
<tr>
<td>14</td>
<td>Kolhapur</td>
<td>418.30</td>
<td>619.445</td>
<td>18.256</td>
<td>637.701</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Pune Division</td>
<td>3663.00</td>
<td>3008.559</td>
<td>342.786</td>
<td>3351.345</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Rest of Maharashtra</td>
<td>8199.30</td>
<td>5176.090</td>
<td>811.133</td>
<td>5987.223</td>
</tr>
<tr>
<td>15</td>
<td>Aurangabad</td>
<td>702.00</td>
<td>233.466</td>
<td>101.147</td>
<td>334.613</td>
</tr>
<tr>
<td>16</td>
<td>Jalna</td>
<td>609.20</td>
<td>169.807</td>
<td>78.160</td>
<td>247.967</td>
</tr>
<tr>
<td>17</td>
<td>Parbhani/Hingoli</td>
<td>849.90</td>
<td>476.912</td>
<td>23.603</td>
<td>500.515</td>
</tr>
<tr>
<td>18</td>
<td>Beed</td>
<td>828.60</td>
<td>328.991</td>
<td>110.315</td>
<td>439.306</td>
</tr>
<tr>
<td>19</td>
<td>Nanded</td>
<td>728.30</td>
<td>366.589</td>
<td>33.420</td>
<td>400.009</td>
</tr>
<tr>
<td>20</td>
<td>Osmanabad</td>
<td>536.10</td>
<td>220.179</td>
<td>72.653</td>
<td>292.832</td>
</tr>
<tr>
<td>21</td>
<td>Latur</td>
<td>501.80</td>
<td>182.858</td>
<td>60.238</td>
<td>243.096</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Marathwada Division</td>
<td>4755.90</td>
<td>1978.802</td>
<td>479.536</td>
<td>2458.338</td>
</tr>
<tr>
<td>Sr. No.</td>
<td>District</td>
<td>Net sown area</td>
<td>Potential created upto June 2016 in SRE</td>
<td>Percentage of created Potential w.r.t. col 3</td>
<td>Irrigation Backlog in SRE</td>
</tr>
<tr>
<td>---------</td>
<td>----------------------</td>
<td>---------------</td>
<td>----------------------------------------</td>
<td>--------------------------------------------</td>
<td>--------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>S. S.</td>
<td>L. S.</td>
<td>Total</td>
</tr>
<tr>
<td>22</td>
<td>Buldhana</td>
<td>701.50</td>
<td>160.124</td>
<td>32.140</td>
<td>192.264</td>
</tr>
<tr>
<td>23</td>
<td>Akola/Washim</td>
<td>827.10</td>
<td>189.426</td>
<td>32.457</td>
<td>221.883</td>
</tr>
<tr>
<td>24</td>
<td>Amravati</td>
<td>751.10</td>
<td>164.326</td>
<td>29.065</td>
<td>193.391</td>
</tr>
<tr>
<td>25</td>
<td>Yavatmal</td>
<td>857.90</td>
<td>298.306</td>
<td>31.167</td>
<td>329.473</td>
</tr>
<tr>
<td>26</td>
<td>Amravati Division</td>
<td>3137.60</td>
<td>812.181</td>
<td>124.829</td>
<td>937.010</td>
</tr>
<tr>
<td>27</td>
<td>Wardha</td>
<td>381.00</td>
<td>155.904</td>
<td>13.977</td>
<td>169.881</td>
</tr>
<tr>
<td>28</td>
<td>Nagpur</td>
<td>554.00</td>
<td>244.861</td>
<td>49.551</td>
<td>294.412</td>
</tr>
<tr>
<td>29</td>
<td>Bhandara/Gondia</td>
<td>371.30</td>
<td>362.143</td>
<td>129.673</td>
<td>491.816</td>
</tr>
<tr>
<td>30</td>
<td>Chandrapur</td>
<td>474.40</td>
<td>189.526</td>
<td>81.170</td>
<td>270.696</td>
</tr>
<tr>
<td>31</td>
<td>Gadchiroli</td>
<td>188.50</td>
<td>56.815</td>
<td>44.922</td>
<td>101.737</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Nagpur Division</td>
<td>1969.20</td>
<td>1009.249</td>
<td>319.293</td>
<td>1328.542</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Vidarbha</td>
<td>5106.80</td>
<td>1821.430</td>
<td>444.122</td>
<td>2265.552</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Maharashtra</td>
<td>18062.00</td>
<td>8976.322</td>
<td>1734.791</td>
<td>10711.113</td>
</tr>
</tbody>
</table>

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

* Information received from WRD, Mumbai vide letter No. मजों-2017/प्रक-211/निववं-1 dated 02 July 2018.
### Annexure 3 (2)*

(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)

<table>
<thead>
<tr>
<th>Sr.</th>
<th>District</th>
<th>Net sown area</th>
<th>Potential created upto June 2015 in SRE</th>
<th>Percentage of created Potential w.r.t. col 3</th>
<th>Irrigation Backlog in SRE</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>S.S.</td>
<td>L.S.</td>
<td>Total</td>
</tr>
<tr>
<td>1</td>
<td>Mumbai</td>
<td></td>
<td>2</td>
<td>3</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>Thane/Palghar</td>
<td>289.80</td>
<td>169.145</td>
<td>21.105</td>
<td>190.250</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>Raigad</td>
<td>188.60</td>
<td>89.253</td>
<td>11.588</td>
<td>100.841</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>Ratnagiri</td>
<td>247.00</td>
<td>80.255</td>
<td>12.081</td>
<td>92.336</td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>Sindhudurg</td>
<td>153.00</td>
<td>60.455</td>
<td>16.934</td>
<td>77.389</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Konkan Division</td>
<td>878.40</td>
<td>399.108</td>
<td>61.708</td>
<td>460.816</td>
</tr>
<tr>
<td>6</td>
<td>Nashik</td>
<td>896.80</td>
<td>389.115</td>
<td>107.471</td>
<td>496.586</td>
</tr>
<tr>
<td>7</td>
<td>Dhule/Nandurbar</td>
<td>732.90</td>
<td>273.093</td>
<td>104.906</td>
<td>377.999</td>
</tr>
<tr>
<td>8</td>
<td>Jalgaon</td>
<td>852.30</td>
<td>445.438</td>
<td>54.695</td>
<td>500.133</td>
</tr>
<tr>
<td>9</td>
<td>Ahmednagar</td>
<td>1175.90</td>
<td>633.922</td>
<td>111.945</td>
<td>745.867</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Nashik Division</td>
<td>3657.90</td>
<td>1741.567</td>
<td>379.017</td>
<td>2120.584</td>
</tr>
<tr>
<td>10</td>
<td>Pune</td>
<td>981.50</td>
<td>736.760</td>
<td>85.131</td>
<td>821.891</td>
</tr>
<tr>
<td>11</td>
<td>Satara</td>
<td>584.60</td>
<td>370.920</td>
<td>82.159</td>
<td>453.079</td>
</tr>
<tr>
<td>12</td>
<td>Sangli</td>
<td>592.80</td>
<td>456.498</td>
<td>52.008</td>
<td>508.506</td>
</tr>
<tr>
<td>13</td>
<td>Solapur</td>
<td>1085.80</td>
<td>802.200</td>
<td>88.730</td>
<td>890.930</td>
</tr>
<tr>
<td>14</td>
<td>Kolhapur</td>
<td>418.30</td>
<td>616.811</td>
<td>17.920</td>
<td>634.731</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Pune Division</td>
<td>3663.00</td>
<td>2983.188</td>
<td>325.948</td>
<td>3309.136</td>
</tr>
<tr>
<td>15</td>
<td>Rest of Maharashtra</td>
<td>8199.30</td>
<td>5123.863</td>
<td>766.673</td>
<td>5890.536</td>
</tr>
<tr>
<td>16</td>
<td>Aurangabad</td>
<td>702.00</td>
<td>233.147</td>
<td>97.367</td>
<td>330.514</td>
</tr>
<tr>
<td>17</td>
<td>Jalna</td>
<td>609.20</td>
<td>166.443</td>
<td>76.191</td>
<td>242.634</td>
</tr>
<tr>
<td>18</td>
<td>Parbhani/Hingoli</td>
<td>849.90</td>
<td>468.770</td>
<td>22.196</td>
<td>490.965</td>
</tr>
<tr>
<td>19</td>
<td>Beed</td>
<td>828.60</td>
<td>327.367</td>
<td>107.685</td>
<td>435.052</td>
</tr>
<tr>
<td>20</td>
<td>Nanded</td>
<td>728.30</td>
<td>365.339</td>
<td>30.833</td>
<td>396.172</td>
</tr>
<tr>
<td>21</td>
<td>Osmanabad</td>
<td>536.10</td>
<td>219.327</td>
<td>71.730</td>
<td>291.057</td>
</tr>
<tr>
<td>22</td>
<td>Latur</td>
<td>501.80</td>
<td>182.428</td>
<td>58.907</td>
<td>241.335</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Marathwada Division</td>
<td>4755.90</td>
<td>1962.820</td>
<td>464.908</td>
<td>2427.728</td>
</tr>
<tr>
<td>Sr.</td>
<td>District</td>
<td>Net sown area</td>
<td>Potential created upto June 2015 in SRE</td>
<td>Percentage of created Potential w.r.t. col 3</td>
<td>Irrigation Backlog in SRE</td>
</tr>
<tr>
<td>-----</td>
<td>------------------</td>
<td>---------------</td>
<td>----------------------------------------</td>
<td>---------------------------------------------</td>
<td>---------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>S.S.</td>
<td>L.S.</td>
<td>Total</td>
</tr>
<tr>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
<td>4</td>
<td>5</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>22</td>
<td>Buldhana</td>
<td>701.50</td>
<td>156.909</td>
<td>32.129</td>
<td>189.038</td>
</tr>
<tr>
<td>23</td>
<td>Akola/Washim</td>
<td>827.10</td>
<td>179.544</td>
<td>32.357</td>
<td>211.901</td>
</tr>
<tr>
<td>24</td>
<td>Amravati</td>
<td>751.10</td>
<td>162.975</td>
<td>27.827</td>
<td>190.802</td>
</tr>
<tr>
<td>25</td>
<td>Yavatmal</td>
<td>857.90</td>
<td>294.544</td>
<td>31.151</td>
<td>325.695</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td><strong>Amravati Division</strong></td>
<td><strong>3137.60</strong></td>
<td><strong>793.971</strong></td>
<td><strong>123.464</strong></td>
<td><strong>917.435</strong></td>
</tr>
<tr>
<td>26</td>
<td>Wardha</td>
<td>381.00</td>
<td>152.499</td>
<td>13.250</td>
<td>165.749</td>
</tr>
<tr>
<td>27</td>
<td>Nagpur</td>
<td>554.00</td>
<td>242.588</td>
<td>43.901</td>
<td>286.489</td>
</tr>
<tr>
<td>28</td>
<td>Bhandara/Gondia</td>
<td>371.30</td>
<td>354.113</td>
<td>125.153</td>
<td>479.266</td>
</tr>
<tr>
<td>29</td>
<td>Chandrapur</td>
<td>474.40</td>
<td>178.006</td>
<td>80.368</td>
<td>258.374</td>
</tr>
<tr>
<td>30</td>
<td>Gadchiroli</td>
<td>188.50</td>
<td>56.675</td>
<td>44.893</td>
<td>101.568</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td><strong>Nagpur Division</strong></td>
<td><strong>1969.20</strong></td>
<td><strong>983.881</strong></td>
<td><strong>307.565</strong></td>
<td><strong>1291.446</strong></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td><strong>Vidarbha</strong></td>
<td><strong>5106.80</strong></td>
<td><strong>1777.853</strong></td>
<td><strong>431.029</strong></td>
<td><strong>2208.882</strong></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td><strong>Maharashtra</strong></td>
<td><strong>18062.00</strong></td>
<td><strong>8864.536</strong></td>
<td><strong>1662.610</strong></td>
<td><strong>10527.146</strong></td>
</tr>
</tbody>
</table>

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

Annexure 3 (3)*

(Ref: Para 2.4.6)

DISTRICT-WISE BACKLOG OF POTENTIAL AS ON 30 JUNE 2016
COMPARED TO STATE AVERAGE OF 59.30%

This Annexure is given in pursuant to the Section 20 (1)(b) of MWRRA Act. As per Hon’ble Governor’s Directives, presently the backlog based on the State average of 1994 i.e. 35.11% is being liquidated and not based on the State average of the latest year (June 2016) i.e. 59.30%.

(Area in ‘000’ ha and Amount in Rs crore)

<table>
<thead>
<tr>
<th>Sr.</th>
<th>District</th>
<th>Net sown area</th>
<th>Potential created in June 2016 in SRE</th>
<th>Percentage of created Potential w.r.t. col 3</th>
<th>Irrigation Backlog in SRE</th>
<th>Backlog Amount @ Rs. 144955 per ha SRE</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>S.S.</td>
<td>L.S.</td>
<td>Total</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1</td>
<td>Mumbai</td>
<td></td>
<td>144.43</td>
<td>62.378</td>
<td>11.593</td>
<td>73.971</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>Mumbai Sub-urban</td>
<td></td>
<td>141.37</td>
<td>106.864</td>
<td>10.375</td>
<td>117.239</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>Thane</td>
<td></td>
<td>188.60</td>
<td>89.253</td>
<td>11.616</td>
<td>100.869</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>Palghar</td>
<td></td>
<td>247.00</td>
<td>80.302</td>
<td>12.113</td>
<td>92.415</td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>Ratnagiri</td>
<td></td>
<td>153.00</td>
<td>61.588</td>
<td>17.052</td>
<td>78.640</td>
</tr>
<tr>
<td>6</td>
<td>Sindhudurg</td>
<td></td>
<td>878.40</td>
<td>400.384</td>
<td>62.749</td>
<td>463.133</td>
</tr>
<tr>
<td>7</td>
<td>Konkan Division</td>
<td></td>
<td>896.80</td>
<td>394.285</td>
<td>110.702</td>
<td>504.987</td>
</tr>
<tr>
<td>8</td>
<td>Nashik</td>
<td></td>
<td>446.81</td>
<td>156.960</td>
<td>63.040</td>
<td>220.000</td>
</tr>
<tr>
<td>9</td>
<td>Dhule</td>
<td></td>
<td>286.09</td>
<td>116.133</td>
<td>45.584</td>
<td>161.717</td>
</tr>
<tr>
<td>10</td>
<td>Nandurbar</td>
<td></td>
<td>852.30</td>
<td>445.726</td>
<td>56.419</td>
<td>502.145</td>
</tr>
<tr>
<td>11</td>
<td>Jalgaon</td>
<td></td>
<td>1175.90</td>
<td>654.044</td>
<td>129.853</td>
<td>783.897</td>
</tr>
<tr>
<td>12</td>
<td>Ahmednagar</td>
<td></td>
<td>3657.90</td>
<td>1767.147</td>
<td>405.598</td>
<td>2172.745</td>
</tr>
<tr>
<td>13</td>
<td>Pune</td>
<td></td>
<td>981.50</td>
<td>737.140</td>
<td>92.112</td>
<td>829.252</td>
</tr>
<tr>
<td>14</td>
<td>Satara</td>
<td></td>
<td>584.60</td>
<td>382.754</td>
<td>85.926</td>
<td>468.680</td>
</tr>
<tr>
<td>15</td>
<td>Sangli</td>
<td></td>
<td>592.80</td>
<td>464.571</td>
<td>53.016</td>
<td>517.587</td>
</tr>
<tr>
<td>16</td>
<td>Solapur</td>
<td></td>
<td>1085.80</td>
<td>804.650</td>
<td>93.476</td>
<td>898.126</td>
</tr>
<tr>
<td>17</td>
<td>Kolhapur</td>
<td></td>
<td>418.30</td>
<td>619.445</td>
<td>18.256</td>
<td>637.701</td>
</tr>
<tr>
<td>18</td>
<td>Pune Division</td>
<td></td>
<td>3663.00</td>
<td>3008.559</td>
<td>342.786</td>
<td>3351.345</td>
</tr>
<tr>
<td>19</td>
<td>Rest of Maharashtra</td>
<td></td>
<td>8199.30</td>
<td>5176.090</td>
<td>811.133</td>
<td>5987.223</td>
</tr>
<tr>
<td>20</td>
<td>Aurangabad</td>
<td></td>
<td>702.00</td>
<td>233.466</td>
<td>101.147</td>
<td>334.613</td>
</tr>
<tr>
<td>21</td>
<td>Jalna</td>
<td></td>
<td>609.20</td>
<td>169.807</td>
<td>78.160</td>
<td>247.967</td>
</tr>
<tr>
<td>22</td>
<td>Parbhani</td>
<td></td>
<td>502.60</td>
<td>377.630</td>
<td>12.850</td>
<td>390.480</td>
</tr>
</tbody>
</table>
### Table: Potential created in June 2016 in SRE

<table>
<thead>
<tr>
<th>Sr.</th>
<th>District</th>
<th>Net sown area</th>
<th>Potential created in June 2016 in SRE</th>
<th>Percentage of created Potential w.r.t. col 3</th>
<th>Irrigation Backlog in SRE</th>
<th>Backlog Amount @ Rs. 144955 per ha SRE</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>S.S.</td>
<td>L.S.</td>
<td>Total</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1</td>
<td></td>
<td>3</td>
<td>4</td>
<td>5</td>
<td>6</td>
<td>7</td>
</tr>
<tr>
<td>21</td>
<td>Hingoli</td>
<td>347.30</td>
<td>99.282</td>
<td>10.753</td>
<td>110.035</td>
<td>31.68</td>
</tr>
<tr>
<td>22</td>
<td>Beed</td>
<td>828.60</td>
<td>328.991</td>
<td>110.315</td>
<td>439.306</td>
<td>53.02</td>
</tr>
<tr>
<td>23</td>
<td>Nanded</td>
<td>728.30</td>
<td>366.589</td>
<td>33.420</td>
<td>400.009</td>
<td>54.92</td>
</tr>
<tr>
<td>24</td>
<td>Osmanabad</td>
<td>536.10</td>
<td>220.179</td>
<td>72.653</td>
<td>292.832</td>
<td>54.62</td>
</tr>
<tr>
<td>25</td>
<td>Latur</td>
<td>501.80</td>
<td>182.858</td>
<td>60.238</td>
<td>243.096</td>
<td>48.44</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td><strong>Marathwada Division</strong></td>
<td><strong>4755.90</strong></td>
<td><strong>1978.802</strong></td>
<td><strong>479.536</strong></td>
<td><strong>2458.338</strong></td>
<td><strong>51.69</strong></td>
</tr>
<tr>
<td>26</td>
<td>Buldhana</td>
<td>701.50</td>
<td>160.124</td>
<td>32.140</td>
<td>192.264</td>
<td>27.41</td>
</tr>
<tr>
<td>27</td>
<td>Akola</td>
<td>435.00</td>
<td>94.679</td>
<td>11.451</td>
<td>106.130</td>
<td>24.40</td>
</tr>
<tr>
<td>28</td>
<td>Washim</td>
<td>392.10</td>
<td>94.747</td>
<td>21.006</td>
<td>115.753</td>
<td>29.52</td>
</tr>
<tr>
<td>29</td>
<td>Amravati</td>
<td>751.10</td>
<td>164.326</td>
<td>29.065</td>
<td>193.391</td>
<td>25.75</td>
</tr>
<tr>
<td>30</td>
<td>Yavatmal</td>
<td>857.90</td>
<td>298.306</td>
<td>31.167</td>
<td>329.473</td>
<td>38.40</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td><strong>Amravati Division</strong></td>
<td><strong>3137.60</strong></td>
<td><strong>812.181</strong></td>
<td><strong>124.829</strong></td>
<td><strong>937.010</strong></td>
<td><strong>29.86</strong></td>
</tr>
<tr>
<td>31</td>
<td>Wardha</td>
<td>381.00</td>
<td>155.904</td>
<td>13.977</td>
<td>169.881</td>
<td>44.59</td>
</tr>
<tr>
<td>32</td>
<td>Nagpur</td>
<td>554.00</td>
<td>244.861</td>
<td>49.551</td>
<td>294.412</td>
<td>53.14</td>
</tr>
<tr>
<td>33</td>
<td>Bhandara</td>
<td>180.49</td>
<td>226.326</td>
<td>55.593</td>
<td>281.919</td>
<td>156.20</td>
</tr>
<tr>
<td>34</td>
<td>Gondia</td>
<td>190.81</td>
<td>135.816</td>
<td>74.080</td>
<td>209.896</td>
<td>110.00</td>
</tr>
<tr>
<td>35</td>
<td>Chandrapur</td>
<td>474.40</td>
<td>189.526</td>
<td>81.170</td>
<td>270.696</td>
<td>57.06</td>
</tr>
<tr>
<td>36</td>
<td>Gadchiroli</td>
<td>188.50</td>
<td>56.815</td>
<td>44.922</td>
<td>101.737</td>
<td>53.97</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td><strong>Nagpur Division</strong></td>
<td><strong>1969.20</strong></td>
<td><strong>1009.249</strong></td>
<td><strong>319.293</strong></td>
<td><strong>1328.542</strong></td>
<td><strong>67.47</strong></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td><strong>Vidarbha</strong></td>
<td><strong>5106.80</strong></td>
<td><strong>1821.430</strong></td>
<td><strong>444.122</strong></td>
<td><strong>2265.552</strong></td>
<td><strong>44.36</strong></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td><strong>Maharashtra State</strong></td>
<td><strong>18062.00</strong></td>
<td><strong>8976.322</strong></td>
<td><strong>1734.791</strong></td>
<td><strong>10711.113</strong></td>
<td><strong>59.30</strong></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Irrigation Backlog (col. 8) = (59.30 - col. 7) x net sown area / 100

* Information received from WRD, Mumbai vide letter No. मंजिला-2017/प्रक्र-211/निवेद-1 dated 02 July 2018.
### Annexure 4 (1)*

(Ref: Para 2.4.7)

DISTRICT-WISE EXPENDITURE INCURRED IN IRRIGATION SECTOR 2015 - 16

(as on March 2016)

(in Rs. crore)

<table>
<thead>
<tr>
<th>Sr. No.</th>
<th>District</th>
<th>Expenditure incurred</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>MKVDC, Pune</strong></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Rest of Maharashtra (RoM)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1</td>
<td>Pune</td>
<td>168.73</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>Satara</td>
<td>332.67</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>Sangli</td>
<td>186.44</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>Solapur</td>
<td>179.08</td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>Kolhapur</td>
<td>121.06</td>
</tr>
<tr>
<td>6</td>
<td>Ahmednagar (Partly)</td>
<td>16.60</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Land Acquisition &amp; Court Matters</td>
<td>18.15</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Balance Work (RoM)</td>
<td>5.69</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Bulk Provision (Survey)</td>
<td>13.82</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>RRR (RoM)</td>
<td>5.51</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Total Rest of Maharashtra</strong></td>
<td></td>
<td>1047.74</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Marathwada</strong></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>7</td>
<td>Osmanabad (Partly)</td>
<td>49.02</td>
</tr>
<tr>
<td>8</td>
<td>Beed (Partly)</td>
<td>9.38</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Land Acquisition &amp; Court Matters</td>
<td>24.75</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Balance Work (Marathwada)</td>
<td>3.13</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Bulk Provision</td>
<td>1.28</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Total Marathwada</strong></td>
<td></td>
<td>87.56</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Total MKVDC, Pune</strong></td>
<td></td>
<td>1135.31</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>GMIDC, Aurangabad</strong></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Marathwada</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>9</td>
<td>Aurangabad</td>
<td>75.70</td>
</tr>
<tr>
<td>10</td>
<td>Jalna</td>
<td>156.48</td>
</tr>
<tr>
<td>11</td>
<td>Parbhani</td>
<td>23.83</td>
</tr>
<tr>
<td>12</td>
<td>Hingoli</td>
<td>8.92</td>
</tr>
<tr>
<td>13</td>
<td>Nanded</td>
<td>289.63</td>
</tr>
<tr>
<td>14</td>
<td>Latur</td>
<td>89.56</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Beed (Partly)</td>
<td>55.45</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Osmanabad (Partly)</td>
<td>171.71</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Godavari Khore Master Plan</td>
<td>0.40</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Land Acquisition &amp; Court Matters</td>
<td>75.65</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Balance Work (Marathwada)</td>
<td>35.39</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Bulk Provision (Survey)</td>
<td>0.21</td>
</tr>
<tr>
<td>Sr. No.</td>
<td>District</td>
<td>Expenditure incurred (in Rs. crore)</td>
</tr>
<tr>
<td>---------</td>
<td>----------------------------</td>
<td>------------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>RRR (Marathwada)</td>
<td>6.95</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Total Marathwada</td>
<td>990.40</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Rest of Maharashtra</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Ahmednagar (Partly)</td>
<td>96.09</td>
</tr>
<tr>
<td>15</td>
<td>Nashik (Partly)</td>
<td>131.92</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Godavari Khore Master Plan</td>
<td>0.99</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Land Acquisition &amp; Court Matters</td>
<td>16.62</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Balance Work (RoM)</td>
<td>28.45</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Bulk Provision (Survey)</td>
<td>1.06</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Pay (Kalva, Thane)</td>
<td>0.96</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Tribal (CADA, Nashik)</td>
<td>0.00</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Total Rest of Maharashtra</td>
<td>277.09</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Total GMIDC, Aurangabad</td>
<td>1267.49</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>VidC, Nagpur</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Nagpur Region</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>16</td>
<td>Nagpur</td>
<td>389.43</td>
</tr>
<tr>
<td>17</td>
<td>Bhandara</td>
<td>318.00</td>
</tr>
<tr>
<td>18</td>
<td>Gondia</td>
<td>48.08</td>
</tr>
<tr>
<td>19</td>
<td>Chandrapur</td>
<td>451.63</td>
</tr>
<tr>
<td>20</td>
<td>Gadchiroli</td>
<td>68.72</td>
</tr>
<tr>
<td>21</td>
<td>Wardha</td>
<td>285.36</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Extension &amp; Improvement</td>
<td>11.80</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Land Acquisition &amp; Court Matters</td>
<td>24.50</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Balance Payments (Nagpur Region)</td>
<td>0.94</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Bulk Provision (Malgujari Tanks)</td>
<td>1.21</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Investigation Work</td>
<td>0.21</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Total Nagpur Region</td>
<td>1599.88</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Amravati Region</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>22</td>
<td>Amravati</td>
<td>844.80</td>
</tr>
<tr>
<td>23</td>
<td>Akola</td>
<td>479.07</td>
</tr>
<tr>
<td>24</td>
<td>Washim</td>
<td>410.32</td>
</tr>
<tr>
<td>25</td>
<td>Buldhana</td>
<td>587.01</td>
</tr>
<tr>
<td>26</td>
<td>Yavatmal</td>
<td>374.93</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Extension &amp; Improvement</td>
<td>0.12</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Land Acquisition &amp; Court Matters</td>
<td>26.22</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Balance Payments</td>
<td>16.44</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Bulk Provision (Survey) (M.I.)</td>
<td>0.07</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>RRR (Amravati Region)</td>
<td>5.00</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Investigation Work</td>
<td>0.05</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Tribal Sub-plan</td>
<td>29.77</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Total Amravati Region</td>
<td>2773.80</td>
</tr>
<tr>
<td>Sr. No.</td>
<td>District</td>
<td>Expenditure incurred (in Rs. crore)</td>
</tr>
<tr>
<td>--------</td>
<td>------------</td>
<td>--------------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>TIDC, Jalgaon</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>27</td>
<td>Jalgaon</td>
<td>321.77</td>
</tr>
<tr>
<td>28</td>
<td>Dhule</td>
<td>88.46</td>
</tr>
<tr>
<td>29</td>
<td>Nandurbar</td>
<td>45.07</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Nashik (Partly)</td>
<td>29.07</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Bulk Provision (NPV)</td>
<td>1.47</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Land Acquisition &amp; Court Matters</td>
<td>21.06</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Balance Work</td>
<td>14.19</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Survey</td>
<td>0.61</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>RRR</td>
<td>0.24</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Extension &amp; Improvement</td>
<td>28.37</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Tribal Sub-plan</td>
<td>3.13</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Tribal Sub-plan (Government)</td>
<td>0.00</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Total TIDC, Jalgaon</td>
<td>553.44</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>KIDC</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>30</td>
<td>Thane</td>
<td>52.89</td>
</tr>
<tr>
<td>31</td>
<td>Raigad</td>
<td>31.19</td>
</tr>
<tr>
<td>32</td>
<td>Ratnagiri</td>
<td>90.60</td>
</tr>
<tr>
<td>33</td>
<td>Sindhudurg</td>
<td>157.42</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Nashik (Partly)</td>
<td>2.55</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Bulk Provision</td>
<td>0.20</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Balance Work</td>
<td>5.02</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Bulk Provision (Survey)</td>
<td>1.51</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Land Acquisition &amp; Court Matters</td>
<td>0.40</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Chandoli Sanctuary</td>
<td>1.34</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Tribal Sub-plan (Government)</td>
<td>0.00</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Total KIDC, Thane</td>
<td>343.12</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Maharashtra State</td>
<td>7673.04</td>
</tr>
</tbody>
</table>

* As per WRD, Mumbai’s letter No. मजरश-2017/प्रक-211/निवसं-१ dated 02 July 2018.
### Annexure 4 (2)*

(Ref: Para 2.4.7)

**FUNDS RELEASED AND EXPENDITURE INCURRED IN 2015-16**

(UPTO MARCH 2016)

(In Rs. crore)

<table>
<thead>
<tr>
<th>Division</th>
<th>Opening Balance</th>
<th>Funds released by Government during 2015-2016</th>
<th>Funds received from other sources</th>
<th>Total Available Funds (5+6)</th>
<th>Total Expenditure</th>
<th>Balance (7-8)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Plan</td>
<td>Non-Plan Salaries</td>
<td>Total (3+4)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td>3</td>
<td>4</td>
<td>5</td>
<td>6</td>
<td>7</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Vidarbha**

- **VIDC**
  - Opening Balance: 2859.78
  - Funds released by Government during 2015-2016: 3614.25
  - Non-Plan Salaries: 284.75
  - Total (3+4): 3899.00
  - Funds received from other sources: 0.00
  - Total Available Funds (5+6): 6758.78
  - Total Expenditure: 4373.69
  - Balance (7-8): 2385.09

**Marathwada**

- **MKVDC**
  - Opening Balance: 62.71
  - Funds released by Government during 2015-2016: 70.47
  - Non-Plan Salaries: 7.55
  - Total (3+4): 78.02
  - Funds received from other sources: 0.00
  - Total Available Funds (5+6): 140.73
  - Total Expenditure: 87.56
  - Balance (7-8): 53.16
- **GMIDC**
  - Opening Balance: 247.45
  - Funds released by Government during 2015-2016: 949.98
  - Non-Plan Salaries: 156.42
  - Total (3+4): 1106.40
  - Funds received from other sources: 5.00
  - Total Available Funds (5+6): 1358.85
  - Total Expenditure: 990.40
  - Balance (7-8): 368.46

**Rest of Maharashtra**

- **MKVDC**
  - Opening Balance: 338.47
  - Funds released by Government during 2015-2016: 792.98
  - Non-Plan Salaries: 195.74
  - Total (3+4): 988.72
  - Funds received from other sources: 0.00
  - Total Available Funds (5+6): 1327.20
  - Total Expenditure: 1047.74
  - Balance (7-8): 279.46
- **GMIDC**
  - Opening Balance: 167.03
  - Funds released by Government during 2015-2016: 307.30
  - Non-Plan Salaries: 40.28
  - Total (3+4): 347.58
  - Funds received from other sources: 0.00
  - Total Available Funds (5+6): 514.61
  - Total Expenditure: 277.09
  - Balance (7-8): 237.52
- **TIDC**
  - Opening Balance: 325.41
  - Funds released by Government during 2015-2016: 508.69
  - Non-Plan Salaries: 62.74
  - Total (3+4): 571.43
  - Funds received from other sources: 44.15
  - Total Available Funds (5+6): 940.98
  - Total Expenditure: 553.44
  - Balance (7-8): 387.54
- **KIDC**
  - Opening Balance: 59.73
  - Funds released by Government during 2015-2016: 422.24
  - Non-Plan Salaries: 67.26
  - Total (3+4): 489.50
  - Funds received from other sources: 0.00
  - Total Available Funds (5+6): 549.22
  - Total Expenditure: 343.12
  - Balance (7-8): 206.11

**Total**

- **Maharashtra**
  - Opening Balance: 890.64
  - Funds released by Government during 2015-2016: 2031.21
  - Non-Plan Salaries: 366.02
  - Total (3+4): 2397.23
  - Funds received from other sources: 44.15
  - Total Available Funds (5+6): 3332.01
  - Total Expenditure: 2221.39
  - Balance (7-8): 1110.62

**Total Maharashtra**

- **Maharashtra**
  - Opening Balance: 4060.57
  - Funds released by Government during 2015-2016: 6665.91
  - Non-Plan Salaries: 814.74
  - Total (3+4): 7480.65
  - Funds received from other sources: 49.15
  - Total Available Funds (5+6): 11590.37
  - Total Expenditure: 7673.04
  - Balance (7-8): 3917.33

*As per WRD, Mumbai’s letter No. मज्जे–2017/प्रज्ञा–211/निवासं–1 dated 02 July 2018.
Notes: