



# WELCOME

## *Drought intervention in Mrathwada*



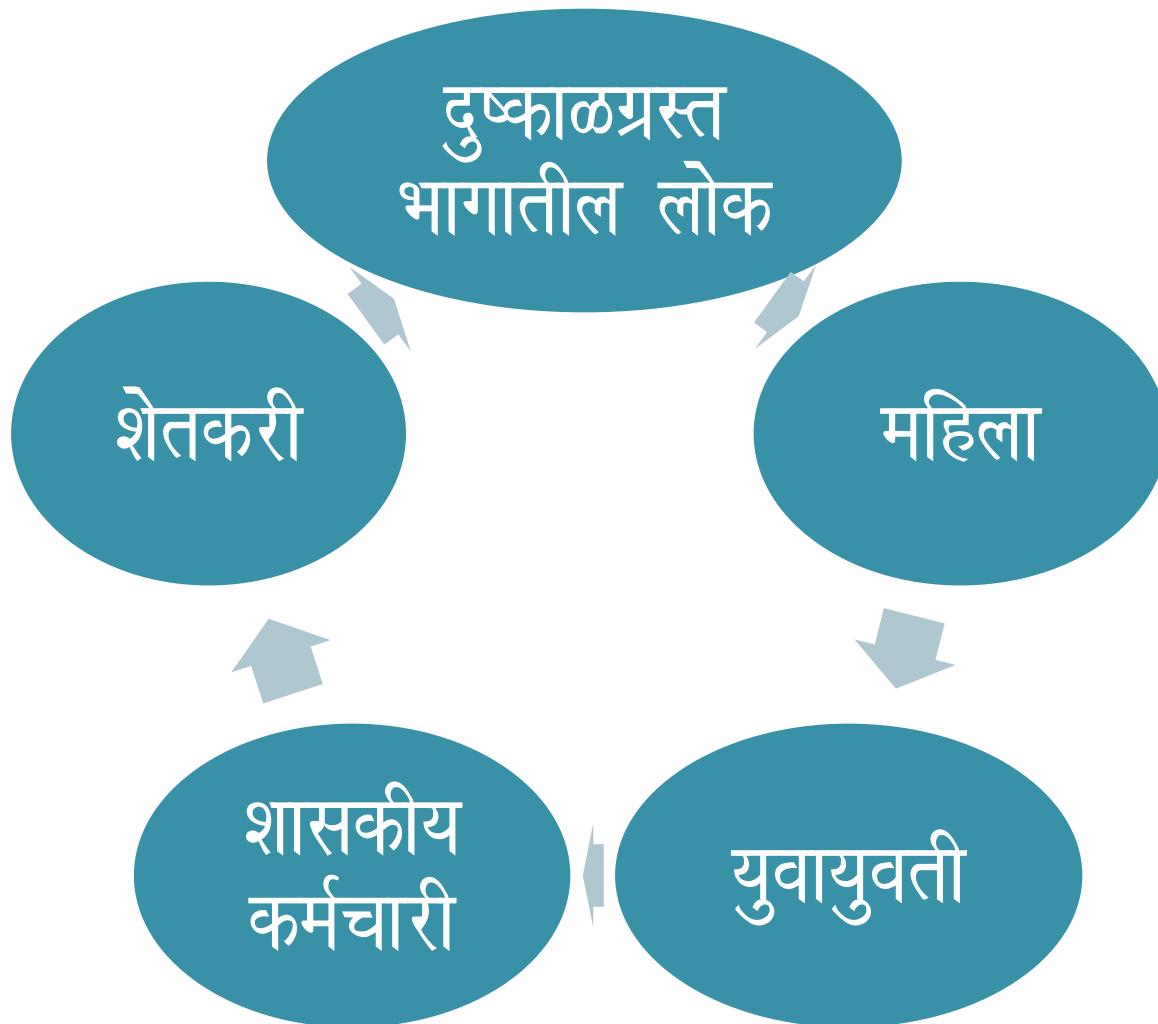
Support by- VOLTAS Mumbai

From- SAMAJ VIKAS  
SANSTHA

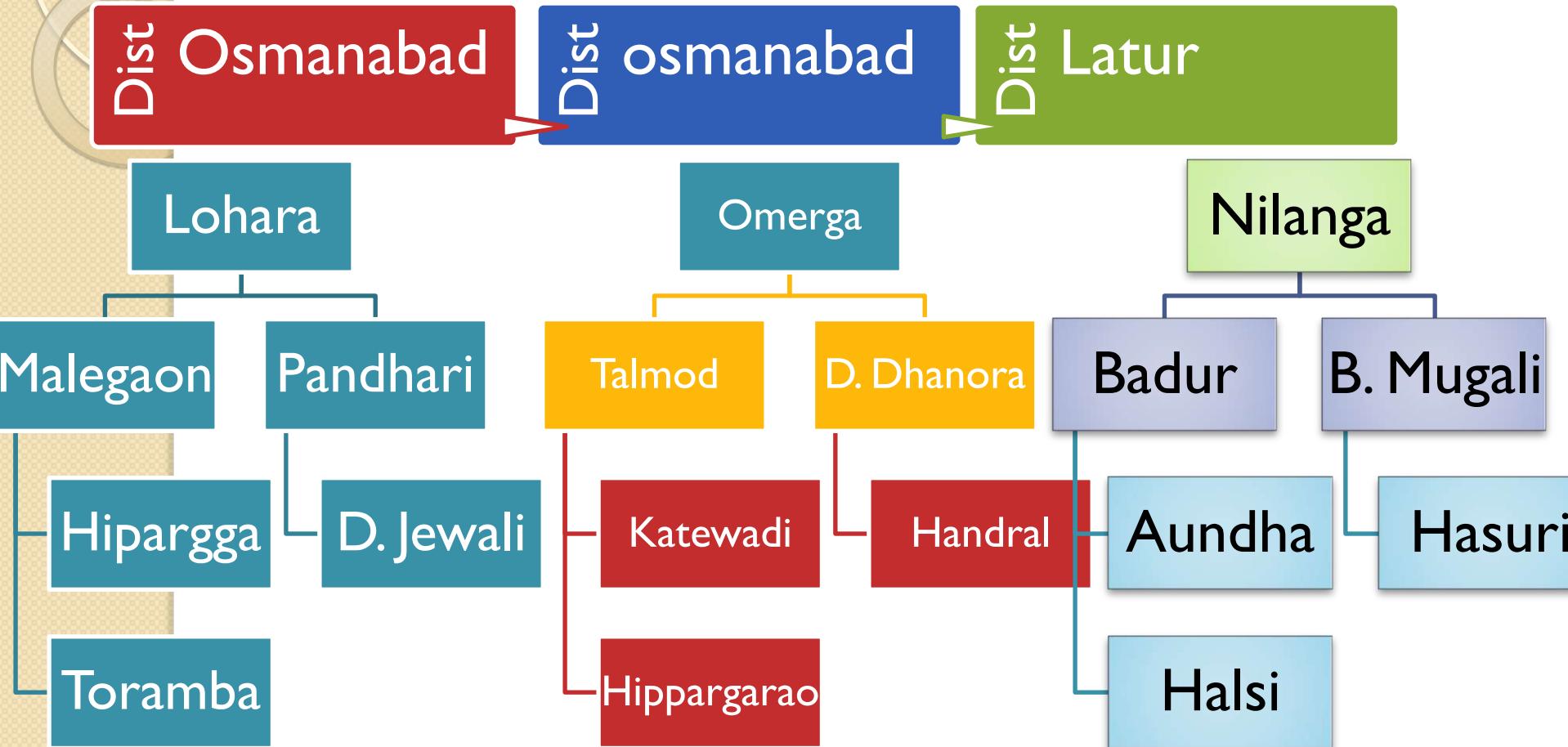
## प्रकल्पाचे उद्देश

१. दुष्काळामुळे लोकांचे जे नुकसान होवू शकते त्याला प्रतिबंध करणे.
२. उपलब्ध पाण्याचे संधारण व योग्य वाटप
३. जलसंधारणाच्या उपक्रमाचे महत्वाबद्दल लोकांमध्ये जनजागृती करणे व कृतीशिलता वाढविणे
४. भूगर्भील पाण्याचा साठा वाढविण्याकरीता योग्य उपक्रम राबविणे

# प्रकल्पाचे लाभार्थी



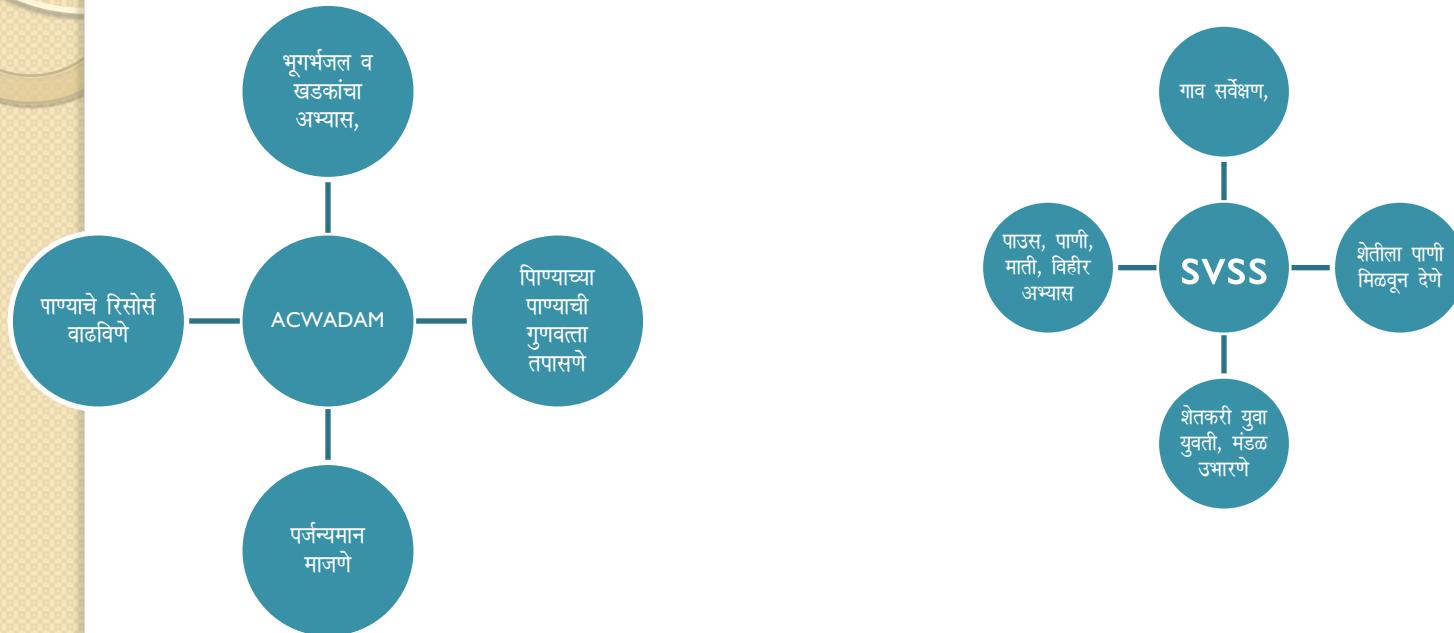
# कार्यक्षेत्र



# ॲक्वाडम् संस्थेचा सहभाग

- ॲक्वाडम् संस्थेने त्याच्या सहभागाने खालील उपक्रम राबविले.
- १. माळेगाव, पांढरी व हिपरगा येथील भूगर्भातील जल साठयाचा शास्त्रीय पद्धतीने अभ्यास केला.
- २. माळेगाव, पांढरी व हिपरगा पिण्याच्या पाण्याची गुणवत्ता तपासण्यात आली.
- ३. गावलेवलवर बोअरचे पाणी तपासाणी करण्यात आली.
- ४. पांढरी व माळेगाव येथील विहीरमधील मोटारचे डिश्चार्ज काढण्यात आला.
- ५. ट०० बेसलाईन फॉर्म भरण्यात आले.
- ६. माळेगाव येथे पर्जन्यमापक बसवून पर्जन्यमान मोजण्यात आले.
- ७. विहीर निवडीबाबतची पद्धत सांगण्यात आली.
- ८. माळेगाव येथील केलेल्या कामाचा अहवाल गावासमोर सादर करण्यात आला.
- ९. भूजलबाबत कार्यकर्त्यांना प्रशिक्षण देण्यात आले.

# संशोधन अभ्यास



# गावनिहाय झालेले काम

गावाचे नाव	कामाचे नाव	लाभार्थी	कालावधी	खर्च
माळेगाव, पांढरी, द. जेवळी ता. लोहारा	टॅकरद्वारे पाणी वाटप	५७००	२५ एप्रिल १६ते ३१ मे २०१६	154000/~
मसनजागी वस्ती, हनुमाननगर ता. उमरगा	टॅकरद्वारे पाणी वाटप	६५२४	०९ फेब्रुवारी तं ३१ मे २०१६	246247/~
हिपरगा स.	पाझरतलावातील <sup>१</sup> गाळ काढणे	१० शेतकरी	२६ एप्रिल २०१६ ते १४ मे २०१६	114632/~
हिपरगा	विहीरीतील गाळ <sup>२</sup> काढणे	१ गाव	१४ मे ते २९ मे २०१६	24960/~
माळेगाव, पांढरी,	विहीरीतील गाळ <sup>२</sup> काढणे	२ गावे	१४ मे ते २९ मे २०१६	लोकसहभागातून हे कार्य झाले.

गावाचे नाव	कामाचे नाव	लाभार्थी	कलावधी	खर्च
माळेगाव	ओढ्यातील गाळ काढणे	१०	०९ फेब्रु ते ३१ मार्च २०१७	280000/-
पांढरी	ओढ्यातील गाळ काढणे	१०	०९ एप्रिल ते १२ मे २०१७	275548/-
हिपरगा स.	झाडाला पाणी घालणे	२००० झाडे	०९ फेब्रु ते ३० जून २०१७	190400/-
माळेगाव	पाईपलाईन दुरुस्ती	१ गाव	०९ फेब्रु ते ३०एप्रिल २०१७	78950/-

आलोला निधी	कार्यक्रम खर्च	ऑडमिनीस्ट्रैशन	शिल्लक
3618300/-	1591457	459586	1567557

साध्य	
पाणी वाटप	यामध्ये 5 गावात टॅकरद्वारे पाणी वाटप करण्यात आले यामध्ये 5 गावात एकूण 566 टॅकर ने 2830000 ली. पाणी पुरवठा करण्यात आला. व व यामधून 7589 लोकांचा पाण्याचा प्रश्न सोडविण्यासाठी प्रयत्न करण्यात आला.
गाळ उपसा	हिपरगा सयद येथील पाझर तलावातील गाळ काढण्यात आला. व हा गाळ काढून परिसरातील शेतकरूयांनी आपल्या शेतात लोकसहभागाच्या माध्यमातून एकूण 1729 टिप गाळ काढून 10 शेतकरूयांच्या शेतात गाळ टाकण्यात आला. यामुळे सध्या शेतकरूयाच्या पिकांमध्ये बदल झालेला दिसून आला. व त्यांच्या जमिनीची पत वाढलेली दिसून आले.
विहीरीतील गाळ काढणे	यातध्ये 3 विहीरीतील गाळ काढण्यात आला. व 6800 लोकांना याचा फायदा झाला. हा गाळ लोकांनी आपल्या शेतात टाकला त्यामुळे त्यांच्या जमिनीची पत सुधारलेली दिसून आली.
झाडांना पाणी घालणे	गावातील झाडांची संख्या वाढेल, पारिणामी वातावरण स्वच्छ राहील
पिण्यांच्या पाण्याची योजना दुरुस्ती	लोकांना पिण्याच्या पाण्याची सोय झाली. महिलांना जे दूरवर्खन पाणी आणावे लागत होते त्याचा त्रास कमी झाला. आणि जनावरांना देखील पिण्याच्या पाण्याची सोय झाली.

# टॅकरद्वारे पिण्याचे पाणी वाटप



# झाड़ाना पाणी घालणे



# પાઝર તલાવાતીલ ગાઢ કાઢણે



# विहीरीतील गाळ काढणे



# ओढ्यातील गाळ काढणे



# પાઈપલાઈન દુસ્થી

