



मालेगाव महानगरपालिका, मालेगाव

भारत रत्न मौलाना अबुलकलाम आज़ाद भवन

पाणी पुरवठा विभाग

मालेगाव महानगरपालिका येथील पाणीपुरवठा कार्यालयातील कार्ये व कर्तव्ये यांचा तपशील

कार्यालयाचे नांव	पाणी पुरवठा विभाग
पत्ता	रविवार वॉर्ड, भूईकोट किल्ल्या जवळ, मालेगाव जि.नाशिक.
कार्यालय प्रमुख	श्री.सचिन गणेश माळवाळ, उप अभियंता, पाणी पुरवठा विभाग
शासकीय विभागाचे नांव	मालेगाव महानगरपालिका, मालेगाव.
कोणत्या मंत्रालयातील खात्याच्या अधिनस्त	नगरविकास विभाग, मंत्रालय, मुंबई-३२
कार्यक्षेत्र	६३.१८६२ चौ. कि.मी.
भौगोलिक स्थिती	मालेगाव शहर हे उत्तर महाराष्ट्रातील २०-३२ अक्षांश व ७४-३५ रेखअंश यावर समुद्र सपाटी पासून ४७३.४४ मीटर उंचीवर वसलेले शहर आहे. मालेगाव शहर हे नाशिक जिल्ह्यातील मालेगाव तालुक्यात आहे. मालेगाव शहर मनमाड या महत्त्वाच्या रेल्वे स्थानका पासून ३२ कि.मी. अंतरावर आहे.
कार्यानुरूप	मालेगाव महानगरपालिका हद्दीत पिण्याच्या पाणीपुरवठ्या संबंधी कार्यवाही करणे.
विशिष्ट कार्ये	मा.केंद्र शासन अमृत २.० योजने अंतर्गत पाणी पुरवठा योजना रक्कम रु.१४६.५० कोटीच्या प्रस्तावास प्रशासकीय मान्यता प्रदान करण्यात आलेली आहे. प्रस्तावित योजनेत तळवाडे साठवण तलाव ते मालेगाव जलशुद्धीकरण केंद्र पावेतो गुरुत्ववाहिनी, शहरात नविन विकसीत भागात ५ नविन उंच जलकुंभ उभारणे व विविध व्यासाचे वितरण व्यवस्था ४९.०११ किमी चे प्रस्तावित आहे. त्यामुळे शहरातील काही भाग २४x७ पध्दतीने पाणी पुरवठा करण्याचे नियोजन आहे.
विभागाचे ध्येय /धोरण	शहरात पिण्याच्या पाणीपुरवठ्यासाठी पाटबंधारे खाते व जिल्हाधिकारी, नाशिक / जळगाव यांचेकडून आवश्यक वार्षिक पाणीसाठा मंजूर करून घेणे. तळवाडे साठवण तलावात आवर्तनाने चणकापूर धरणाचे पाणी उपलब्ध करून घेणे. साठवलेले पाणी कालवाबंद कालावधीत नळाव्दारे पुरवठा करण्याचे नियोजन करणे. अशुद्ध पाणी जलशुद्धीकरण केंद्रावर आणून त्यावर पाणी शुद्धीकरणाची प्रक्रिया करणे. अस्तित्वातील जलकुंभ पंपींगने भरणे व शहरात झोन पध्दतीने पुरवठा करणे. पाणीपुरवठ्यात सुधारणा करणे कामी आवश्यकतेनुसार पाईपलाईनीचे प्रस्ताव करणे व त्यानुसार कामे करून घेणे. शुद्ध पाणीपुरवठ्यासाठी पाण्याचे नमुन्यांची अणूजीव शास्त्रीय तपासणी करून घेणे व प्राप्त अहवालानुसार कार्यवाही करणे. पाईपलाईन, खाजगी नळ कनेक्शन पाईप गळती, चोकअप इ. दुरुस्ती संबंधी कार्यवाही करणे. सार्वजनिक कुपनलिकांची दुरुस्ती संबंधी कार्यवाही करणे. नवीन नळ कनेक्शन मागणी अर्जानुसार देणे संबंधी कार्यवाही करणे.
पाणी स्रोत व पाणी आरक्षण	१) चणकापूर धरणातून सन २०२४-२०२५ करीता ५८५.६५ द.ल.घ.फु. २) गिरणा धरणातून सन २०२४-२०२५ करीता ९४४.६५ द.ल.घ.फु.
सर्व संबंधित कर्मचारी	पाणी पुरवठा व जलशुद्धीकरण केंद्र (मुख्य कार्यालय तसेच प्रभाग क्र.१,२,३ व ४ मध्ये कार्यरत)----- एकुण १९० कर्मचारी. (कायम २१ व मानधन १६९) उप अभियंता-----०१, कनिष्ठ अभियंता-----०१ +०६ (मानधन) सहाय्यक कनिष्ठ अभियंता-०७ (मानधन), अनुरेखक-०१, पर्यवेक्षक-१, भांडारपाल- रिक्त लिपीक — ०२+ ०१ (मानधन) फिटर-०७ (मानधन) व्हॉलमन-१२+१०४(मानधन)

		बिगारी-०२ शिपाई-३+०६ (मानधन) विजतंत्री-०१(मानधन), गाळणी चालक-१३(मानधन), पम्प चालक-०७(मानधन), मजूर-०६(मानधन) , गाळणी निरीक्षक-०४ (मानधन), वाहन चालक-०१(मानधन), वायरमन-०४ (मानधन)
कार्य/कामाचे स्वरूप	विस्तृत	पाणीपुरवठा विभाग:- उप अभियंता:- पाणीपुरवठा मुख्य कार्यालय, मनपा प्रभाग क्र.१,२,३ व ४ मधील पाणीपुरवठ्या संबंधी कर्मचारी तसेच पा.पु.केंद्रावरील कर्मचा-यांचे कामावर नियंत्रण ठेवणे. क.अभियंता/सहा.क.अभियंता :- उप अभियंता यांचे नियंत्रणाखाली पाईपलाईन टाकणे, पाणीपुरवठ्यात सुधारणा करणे साठी कार्यवाही, लिकेज व चोकअप दुरुस्ती, नळ कनेक्शन प्रस्ताव छानणी व प्राकलन मंजूरी , सार्वजनिक कुपनलिका दुरुस्ती, वॉलमन कर्मचा-यांचे कामावर नियंत्रण, कॉम्प्रेहेन्सीव्ह मेन्टेनन्स पध्दतीने ठेकेदाराकडील कामाचे नियोजन व नियंत्रण इ.कामे. मुख्यफिटर:- पा.पु.मुख्य कार्यालया मार्फत फिटर व मजूरांचे कामावर नियंत्रण. फिटर:- प्रभाग क.अभियंता (पा.पु.) यांचे नियंत्रणाखाली पाईप लाईन , कुपनलिका इत्यादी देखभाल दुरुस्तीची कामे. लिपीक:- उप अभियंता / कनिष्ठ अभियंता /सहा.क.अभियंता यांचे नियंत्रणा खाली लिपीका संबंधी कामे. वॉलमन:- पाणी वाटपा साठी व्हॅल ऑपरेट करणे. बिगारी :- बिगारी संबंधी कामे पार पाडणे. पाणीपुरवठा केंद्र:- गाळणी निरीक्षक:- पाण्याचा गढूळपणा व क्वालिटीची तपासणी करणे, पाणी शुद्धीकरणासाठी रसायनांचे वापराचे परिमाण निश्चित करणे. विज तंत्री:- इले.मोटारी व पंप, स्टार्टर व इतर विद्युत साहित्यावर नियंत्रण व देखभाल दुरुस्ती करणे. जनरेटर मेन्टेनन्सची कामे करणे. गाळणी चालक:- गाळणी निरीक्षक यांचे नियंत्रणाखाली पाणी शुद्धीकरणाचे काम करणे. पंपचालक:- पंपिंग ने जलकुंभ भरून देणे. तसेच इले. मोटार व स्टार्टर वगैरेची देखभाल करणे. फिटर:- रायजिंगमेन दुरुस्तीची कामे .इले.पम्प दुरुस्ती संबंधी कार्यवाही करणे. मजूर:- रायजिंगमेन दुरुस्ती कामे. पंपचालक व गाळणी चालक यांचे सहाय्यक म्हणून काम करणे.
वितरण नियोजन	व्यवस्थेचे	मालेगाव शहरास दोन दिवसआड पध्दतीने करण्यात येत असुन, मालेगाव शहरासाठी आवश्यक दररोजच्या ९० ते ९५ द.ल.लि. पाण्यापैकी ७०% पाण्याची गरज गिरणाधरण उद्भवाब्दारे मिळणा-या ७० ते ७५ द.ल.लि. पाण्याने भागविण्यात येत आहे. उर्वरीत पाणी हे मालेगाव जुन्या पाणीपुरवठा योजनेब्दारे म्हणजेच चणकापुर धरण येथुन मनपा मालकीच्या तळवाडे साठवण तलावात आवर्तनाने प्राप्त होणाऱ्या पाण्यातुन दररोज सुमारे २० ते २५ द.ल.लि. पाणी घेण्यात येत आहे. या दोन्ही स्त्रोताब्दारे प्राप्त पाण्यावर दोन विभिन्न ठिकाणी शुद्धीकरणाची प्रक्रिया करुन एकुण ५० जलकुंभाब्दारे सरासरी ५७५ झोन मध्ये प्रत्येकी १ तास प्रमाणे वितरीत करण्यात येत आहे. तरी मनपा हद्दीत हद्दवाढीसह अंदाजे ८,२५,००० लोकसंख्येकरीता दररोज आवश्यक किमान ९० ते ९५ द.ल.लि. पिण्याच्या पाण्याची गरज भागवली जाते.

मालमत्तेचा तपशील - इमारती व जागेचा तपशील	१) तळवाडे साठवण तलाव; तळवाडे ता.मालेगाव जि.नाशिक. २) गिरणा पंपींग स्टेशन; गिरणा धरण लगत, ता.मालेगाव. ३) ३८ MLD जलशुद्धीकरण केंद्र, किदवाई रोड, मालेगाव ४) ३० MLD जलशुद्धीकरण केंद्र, सायने, मालेगाव ५) ७१ MLD जलशुद्धीकरण केंद्र, सायने, मालेगाव								
	अ. क्र.	नाव	क्षमता	अ.क्र.	नाव	क्षमता	अ.क्र.	नाव	क्षमता
जलकुंभांचे नाव व संख्या	१	भायगाव इंदिरा नगर	१	१९	विजय नगर	२.१३	३७	३ लक्ष गॅलन	१४
	२	महादेव भायगाव	१	२०	सावरकर नगर	१.४८	३८	५ लक्ष गॅलन	२२.५
	३	पुष्पाताई भायगाव	१	२१	जैन स्थानक	१५	३९	बस स्थानक	१३
	४	प्रज्ञा नगर	१२.०२	२२	गट क्र. २३३	२.४१	४०	रविवारी वॉर्ड	२७
	५	संभाजी नगर	१	२३	भौम नगर (मोतीबाग नाका)	२०	४१	आझाद नगर	१०
	६	जलधारा	१	२४	जुने शिवाजी नगर	९	४२	मालधे १	१.७
	७	स्वामी समर्थ	१२	२५	रमाई नगर (शिवाजी नगर)	१०	४३	मालधे २	१.७
	८	टी.व्ही. सेंटर	१७	२६	जुने संगमेश्वर	११.३	४४	रझापूरा	१०
	९	जुना कॅम्प	९	२७	संगमेश्वर	१४	४५	औद्योगिक क्षेत्र	१०
	१०	नवीन कॅम्प	१०	२८	बाग-ए-महमूद	१५	४६	पवारवाडी जवळ	१३
	११	महालक्ष्मी	७	२९	शिव नगर	३	४७	अक्सा कॉलनी	११
	१२	सबस्टेशन	३	३०	द्याने नगर	१	४८	कॉटेज झोन	१५
	१३	ओम नगर	१२	३१	गौतम नगर	५	४९	गुलाब पार्क	१७
	१४	आनंद नगर	२.१३	३२	हुडको	१४.१	५०	सायने	१५
	१५	फुले नगर	२.१३	३३	जुने निहाल नगर	११.३	५१	बीएमवाय गावठाण १	०.२५
	१६	जुना सोयगाव	१	३४	निहाल नगर	१०	५२	बीएमवाय गावठाण २	०.३५
	१७	सोयगाव	२.४१	३५	गट क्र. ४५ इस्लामपुरा	८	५३	संम्प ३८ MDL	४८
							५४	संम्प ७१ MDL	१२०
							५५	कुपनलिका हातपंप	८५०
	१८	टेहरे फाटा	२.१३	३६	वॉटर वर्क्स	७.५	५६	कुपनलिकेवर जलपरी	११५

जलवाहिन्या	i) गुरुत्ववाहिनी/उर्ध्ववाहिनी- तळवाडे ते पा.पु.केंद्र १९.२०किमी PSC (६०० मीमी) (अमृत २.० पाणी पुरवठा योजने अंतर्गत १९.२०कि.मी. DI K-७ ९०० मी.मी. पाईप लाईन टाकणेचे काम प्रगती पथावर आहे.) ii) गिरणा पंपिंग स्टेशन ते पा.पु.के.२५किमी, MS, ४ किमी PSC १४२२ मीमी) iii) शुध्द पाण्याची पाईपलाईन (रायझिंगमेन) १२ इंची-८८१० मीटर, १४ इंची- ११२० मीटर, १६ इंची- २८६० मीटर, १८ इंची-२३१०मीटर, २० इंची-४४० मीटर, २१ इंची-६२५ मीटर, २४ इंची-७२०मीटर, २७ इंची- ४५० मीटर. iv) वितरण व्यवस्था ८० मी.मी.- १५२.२९ मीटर, १०० मी.मी.- ३९५३.६२ मीटर, ११० मी.मी.- ३४६८०४.६८ मीटर, १४० मी.मी.- १५८७५.९० मीटर, १५० मी.मी.- ३५६६९.९९ मीटर, १६० मी.मी.-८६८९९.३१ मीटर, १८० मी.मी.- ३५३७.८१ मीटर, २०० मी.मी.-६३२८५.२७ मीटर, २२५ मी.मी.-८४८७.८२ मीटर, २५० मी.मी.- ३९०४३.३७ मीटर, ३०० मी.मी.-५६७७९.०६ मीटर, ३५० मी.मी.-२३२७९.९२ मीटर, ४०० मी.मी.- १६४१३.१६ मीटर, ४५० मी.मी.-१२२३१.१३ मीटर, ५०० मी.मी.-४०६७.४४ मीटर, ६०० मी.मी.- १९७७५.९९ मीटर, ९०० मी.मी.-१९४५७.४९ मीटर, १००० मी.मी.-६६९२.८८, १४२२ मी.मी.-२३१६०.०४ मीटर
कार्यालयीन दूरध्वनी क्रमांक व वेळ साप्ताहिक सुट्टी व विशिष्ट सेवेसाठी ठरविलेल्या वेळा	(०२५५४) २३१५९३--- सकाळी ९.४५ ते सायं. ६-१५ दर शनिवार व रविवारी विशिष्ट सेवेसाठी वेळ: कामकाजाच्या दिवशी दुपारी ३-०० ते ६-१५ वाजे पावेतो.

उप अभियंता,
 पाणीपुरवठा विभाग,
 मालेगाव महानगरपालिका,मालेगाव