

परिशिष्ट - अ (चालू)					
गट अ.मुद्दा क्र. II : सांडपाणी व्यवस्थापन					
अ. क्र.	विषय	कमाल गुण	संकलित करावयाची माहिती	अभियानाच्या सुरवातीची दि. २ ऑक्टोबर २००८ ची स्थिती	अभियान कालावधी दि. १० जून सन २००९ पर्यंतची स्थिती
१	२	३	४		
१.	वैयक्तिक घरे व सार्वजनिक इमारतीसाठी उपलब्ध व्यवस्था	१५	शहरातील निवासी क्षेत्रापैकी सिवरेज, सलेज, ड्रेनेज व शौष खड्ड्यांनी सांडपाणी व्यवस्थेशी जोडलेली क्षेत्रे (तपशील तपासावा)	शहरातील एकूण क्षेत्रफळ २४३.८४ चौ . किमी. सांडपाणी व्यवस्थेशी जोडलेले क्षेत्रे अं. ९६%	
२.	सांडपाणी प्रक्रिया क्षमता/ गुणवत्ता व अंतीम विल्हेवाट	२०	i) शहराला होणारा एकूण दैनिक पाणीपुरवठा	१०३५ MLD	
			ii) शहरात तयार होणारे एकूण सांडपाणी (घरगुती/सार्वजनिक/औद्योगिक स्वतंत्र तपशील MLD मध्ये द्यावा.	निर्माण होणारे एकूण मैलापाणी ५६७ एम.एल.डी त्यापैकी ५१०.३० एम.एल.डी घरगुती / सार्वजनिक व औद्योगिक = ५६.७० एम.एल.डी	
			iii) शहरात तयार होणा-या सर्व सांडपाण्याची प्रक्रिया करून सुरक्षित विल्हेवाट लावली जाते काय,	तयार होणा-या एकूण ५६७ एम.एल.डी सांडपाण्यापैकी ३०५ एम.एल.डी सांडपाण्यावर प्रतिदिन प्राथमिक / दुय्यम प्रक्रिया करून महाराष्ट्र प्रदूषण महामंडळ यांचे निकषांनुसार प्रदूषणाची पातळी कमी करून नदीमध्ये सोडून सुरक्षित विल्हेवाट केली जाते.	
			iv) प्रक्रियाकृत सांडपाण्याचे नागरी संस्थास्तरावर, शेतीसाठी, उद्योगांसाठी पुनर्वापर व नियोजन	१) बहिरोबा मैलापाणी शुद्धीकरण केंद्र येथून शुद्धीकरण केलेले सुमारे ४० एम.एल.डी पाणी हडपसर भागातील शेतीचे पुनर्वापर साठी देण्यात येते. २) प्रक्रियाकृत सांडपाण्याचे नागरी संस्थास्तरावर व औद्योगिक स्तरावर पुनर्वापर करण्याचे दृष्टीने विविध एन.जी. ओ प्रमुख उद्योजक व शासकिय अधिकारी यांची समिती नेमणेबाबत नियोजन करण्यात येत आहे.	
३.	सुधारणा करण्याकरीता करण्यात आलेले प्रयत्न	१५	चालू आर्थिक वर्षात सांडपाणी व्यवस्थापनात सुधारणा करण्यासाठी केलेल्या उपाययोजना व त्यावरील खर्च	१) सध्या शहरात तयार होणा-या ५६७ एम.एल.डी मैलापाण्यापैकी ३०५ एम.एल.डी मैलापाणी शुद्धीकरण करून नदीत सोडले जाते. निर्माण होणारे जास्तीत जास्त मैलापाणी शुद्धीकरण करण्यासाठी ४ नवीन मैलापाणी शुद्धीकरण केंद्रे बांधण्यात येत असून सन २००९ मध्ये	

				<p>यापैकी 3 केंद्रांची कामे पूर्ण होऊन ती कार्यान्वित होणे अपेक्षित आहे. सदर 4कामे पूर्ण झालेनंतर 305 एम.एल.डी+222 एम.एल.डी=527 एम.एल.डी एवढ्या मैलापाण्यावर प्रक्रिया होईल. याखेरीज खराडी येथे मैलापाणी शुद्धीकरण केंद्र बांधण्यासाठी निविदा प्रक्रिया चालू आहे. सदर शुद्धीकरण केंद्राचे अनुषंगाने पंपिंग स्टेशनस बांधण्याची कामेही पुर्णत्वास असून यासाठी आवश्यक त्या रायझिंग मेन्स, कन्वेयन्स मेन्स टाकणेची कामे सुरु आहे.</p> <p>2) भविष्यकाळात निर्माण होणा-या मैलापाण्याचे शुद्धीकरणासाठी नवीन शुद्धीकरण केंद्र बांधण्याचे नियोजन करण्यात येत आहे.</p>	
४.	खर्च व वसुली	१०	<p>अ. एकूण भांडवली खर्च</p> <p>ब. आस्थापना खर्च</p> <p>क. एकूण वसूली</p>	<p>तरतूद 41.33 कोटी खर्च 7.00 कोटी</p> <p>1.94 कोटी</p> <p>-</p>	
५.	वित्तीय व्यवस्थापन	२०	1) खर्च कमी करण्यासाठी केलेल्या उपाययोजना	अस्तित्वातील मैलापाणी शुद्धीकरण केंद्राचा विद्युतवापराचा खर्च कमी करण्याचे दृष्टीने बायोगॅसपासून वीजनिर्मिती करण्याचे प्रस्तावाचे नियोजन करण्यात येत आहे.	
			2) भविष्यातील (Replacement) करीता तरतूद .	-	
			3) कर्जाची परतफेड (सांडपाणी व्यवस्थेकरिता घेतलेले)	लागू नाही.	
६.	व्यवस्थापनाच्या नाविन्यपूर्ण पध्दती,	१०	सांडपाणी व्यवस्थापनासाठी काही नाविन्यपूर्ण पध्दती, जागरूकता, लोकसहभाग, देखभाल याबाबत विशेष कृती असल्यास त्याचा तपशील देण्यात यावा.	<p>1) नव्याने बांधण्यात येणा-या चार मैलापाणी शुद्धीकरण केंद्रांपैकी २ केंद्रे आधुनिक तंत्राज्ञानावर आधारित आहेत. वरील ५ योजनांच्या एकूण खर्चापैकी ८६.१३ कोटी एवढ्या रकमेत ज.ने.ना.पु.नि. योजने अंतर्गत मंजुरी मिळालेली असून यापैकी ५०% रक्कम केंद्र शासन व २०% रक्कम राज्य शासनामार्फत प्राप्त होणार आहे.</p> <p>२) १५० अथवा त्यापेक्षा अधिक घरे असलेल्या गृहसंकुलांमध्ये तयार होणा-या सांडपाण्याचा पुनर्वापर सदर गृहसंकुलांचे आवारातच बागकाम इत्यादी कामांसाठी करणे बंधनकारक करणेत येत आहे.</p>	

७.	ग्राहक समाधान अहवाल	१०	1) या संदर्भात नागरिकांचे सर्वेक्षण केले आहे काय	नागरिकांचे स्वतंत्रपणे सर्वेक्षण केलेले नाही. मात्र पुणे मनपाकडील कार्यान्वित असलेल्या मैलापाणी शुद्धीकरण केंद्रांमध्ये सार्वजनिक आरोग्याशी व तांत्रिक बाबींशी संबंधित विविध अभ्यासक्रमाचे विद्यार्थी वारंवार सर्वेक्षणासाठी येत असतात.(प्रतिवर्षी अंदाजे ५००/-)	
			2) असल्यास,किती लोकांचे केले आहे.		
			3) त्यापैकी किती नागरिक याबाबत समाधानी आढळून आले.	केंद्रावर भेटी दिलेल्या नागरिकांनी मैलापाणी शुद्धीकरण केंद्रांच्या एकूण कामकाज व व्यवस्थेबाबत समाधान व्यक्त केलेले आहे.	
			4) असमाधानी नागरिकांच्या तक्रारींच्या निवारणाकरीता आलेल्या/येत असलेल्या उपाययोजना	मैलापाणी शुद्धीकरण केंद्रांचे कामकाजाबाबत असमाधान आढळून आलेले नाही. याखेरीज सर्व मैलापाणी शुद्धीकरण केंद्रांमधून शुद्धीकरण केलेल्या सांडपाण्याचे नमुने महाराष्ट्र प्रदुषण नियंत्रण मंडळाकडे तपासणीसाठी पाठविण्यात येतात. शुद्धीकरण केलेल्या सांडपाण्याची गुणवत्ता मंडळाचे विहित मानकानुसार असल्याचे आढळून येते. ड्रेनेज लाईन्सची साफसफाई साठलेला गाळ काढणे व देखभाल दुरुस्ती इत्यादी कामे वॉर्ड पातळीवर दैनंदिन कामकाजाचे अंतर्गत करण्यात येतात.	
	<b>एकूण गुण</b>	<b>१००</b>			





