

पुणे महानगरपालिका
वृक्ष संरक्षण व संवर्धन विभाग

पुणे शहरातील सन २००९-१० सालातील वृक्षारोपणाचा आढावा

पुणे शहरात सन २००९-१० सालात वृक्ष लागवड करण्यासाठी खात्यामार्फत नियोजन करण्यात आलेले आहे. यामध्ये पुणे महानगरपालिका, पाटबंधारे विभाग, महसूल विभागाकडून हस्तांतरित बी.डी.पी. आरक्षित जागेवर, वनविभाग यांचे मालकीच्या जमिनीवरील वृक्ष लागवडीचा समावेश आहे.

या हंगामातील माहे सप्टेंबर २००९ अखेरचा वृक्ष लागवडी बाबतचा तपशिल खालील प्रमाणे आहे.

अ.क्र.	वृक्षारोपणाचे ठिकाण	वृक्षारोपण उद्दीष्ट (रोपे) <i>Target</i>	वृक्षारोपण साध्य (रोपे) <i>complete -</i>
१	पुणे महानगरपालिकाच्या जागेवर (रस्ते, तलाव, नाले, मोकळ्या जागा इ.)	५००००	१६५५३
२	पाटबंधारे विभाग यांचे जागेवर (मनपा मार्फत)	५०००	१३५०
३	महसूल विभाग यांचे जागेवर (बी.डी.पी. अंतर्गत)	५०००	बाणेर - १००२ पंचवटी - ३२९३ एकूण - ४२९५
४	वन विभाग यांचे जागेवर (मनपा मार्फत)	५०००	---
५	संयुक्त वन व्यवस्थापन प्रकल्प अंतर्गत वन विभागाच्या जागेवर (वन विभागामार्फत)	१५०००	भांबुर्डा - १३०० पांचगांव - ३३०० वारजे - -- एकूण - ४६००
६	किल्ले सिंहगड परिसर (वन विभागामार्फत)	५०००	५४९४
७	वन महोत्सवांतर्गत / महत्वाचे सण व दिनानिमित्त अल्प दरात / मोफत रोपे वाटप	३००००	२२२०३
	एकूण	११५०००	५४४९५

*Plantations is not possible
possible reduction in targets*

1000-5000 Rs. -

[Signature]
उपआयुक्त (उद्यान)
पुणे महानगरपालिका.



पुणे महानगरपालिका
वृक्ष प्राधिकरण समितीच्या बैठकीचा इतिवृत्तांत
(दिनांक १६/०७/२००९)

वृक्ष प्राधिकरण समितीची बैठक दिनांक १६ जुलै २००९ रोजी दु. ३.३० वा महात्मा फुले सभागृह (मा.स्थायी समिती सभागृह) मनपा भवन पुणे येथे पार पडली. सदर बैठकीस खालील सभासद उपस्थित होते.

१.	मा. श्री. दत्तात्रय धनकवडे	१.	मा. श्री. चंद्रसेन बोन्हाडे
२.	मा. सौ. वैजयंती पासलकर	२.	मा. श्री. मार्तंड देडगे
३.	मा.सौ सुलोचना तुपे	३.	मा. श्री. विजय दत्तात्रय परदेशी
४.	मा. भिमराव सुखदेव खरात	४.	मा. डॉ. सौ. सुनिता मोरे
५.	मा. श्री किरण बारटक्के	५.	मा. श्री. दिलीप पोमन
६.	मा. लक्ष्मण आरडे	६.	मा. श्री. गजानन थरकुडे
७.	मा. श्री. तानाजी लोणकर	७.	मा. श्री हाजी जाकिर मा. शेख
८.			

सदर सभेस खालील मा. अधिकारी उपस्थित होते.

१	मा. श्री. महेश झगडे	अध्यक्ष तथा महापालिका आयुक्त पुणे महानगरपालिका
२	मा.श्री. पारखी	उपनगरसचिव
३	मा. श्री.भानुदास माने	उप आयुक्त
४	मा. श्री. बाळासाहेब जगझाप	वृक्ष अधिकारी
५	मा.श्री. अशोक घोरपडे	उद्यान अधिकारक (वृक्ष)
६	मा. श्री. उ. क्षीरसागर	विशेष कार्याधिकारी (वृक्ष)
७	मा. अॅड. अलाटे	विधी सल्लागार

बैठकीच्या सुरुवातीस वृक्ष प्राधिकरण समितीच्या सभासदांकडून अध्यक्ष तथा महापालिका आयुक्त यांचे स्वागत करून बैठकीस सविस्तर सुरुवात करण्यात आली. सर्व प्रथम मागिल बैठकीच्या इतिवृत्तास मान्यता मिळाली.

तदनंतर मा. अध्यक्षांनी मा. विधी सल्लागार यांना वृक्ष तोडीबाबत मे. उच्च न्यायालयाने दिलेले मनाई आदेश समितीच्या सर्व सभासदांना अवगत करण्याविषयी सूचना केल्या. यावर मा. विधी सल्लागार यांनी मे. उच्च न्यायालयाने दि. ६/५/०९ रोजी दिलेले आदेश तसेच त्यांनंतर अनुक्रमे दि. १७/६/२००९ व ८/७/२००९ रोजीच्या आदेशान्वये त्यात केलेल्या बदलांची माहिती स्पष्ट केली. तसेच सदर दिलेले आदेश हे तात्पुरते असून अंतरिम आदेश मे. उच्च न्यायालयाने अद्यापी जारी केले नसल्याबाबतही मा. विधी सल्लागार यांनी सांगितले.

यानंतर मे. उच्च न्यायालयाचे अंतरिम आदेशाच्या अनुषंगाने आपणामार्फत प्रबळ असे प्रतिज्ञापत्र (Affidavit) दाखल करण्याकरिता मा. अध्यक्षांनी पुढीलप्रमाणे सूचना दिल्या.

- १) पुणे म.न.पा. वृक्ष प्राधिकरणाने शहरामध्ये नैसर्गिक समतोल राखण्यावर (Ecological Balance) पुरेपुर भर दिलेला आहे. वृक्ष प्राधिकरणाचे काम हे महाराष्ट्र (नागरी क्षेत्र) झाडांचे जतन अधिनियम १९७५ नुसार चालु आहे. तसेच सदर नियमात १:१ वृक्ष लावणे असा नियम असतानाही वृक्ष प्राधिकरण समितीने १:३ झाडे लावण्याची अट घातलेली आहे.

accept

- 2) शहराचे एकूण क्षेत्रफळ व त्यानुसार आवश्यक असलेली वृक्षांची संख्या व त्यापेक्षा वृक्ष प्राधिकरणाने केलेले अतिरिक्त वृक्षारोपण यांच्या सांखिकीय गोषवा-याचा त्यामध्ये समावेश करण्यात यावा.
- 3) शहराचा नैसर्गिक समतोल (Ecological Balance) हा वृक्ष तोडीमुळे ढासळलेला नसून, हवेतील वाढलेले कार्बनडाय ऑक्साईडचे वायूचे प्रमाण व प्रदूषण यामुळे ढासळला जातो.

इ. सर्व बाबींचा सदर प्रतिज्ञापत्रात समावेश करण्याबाबत मा. अध्यक्षांनी मा. विधी सल्लागार यांना सांगितले.

- मा. अध्यक्षांनी मे. उच्च न्यायालयाचे वृक्ष तोडीबाबत मनाई आदेश असल्याने सद्यस्थित निर्देशपत्रावरील कोणत्याही प्रकरणावर निर्णय घेता येणार नसल्याचे सांगून संबंधितांना लेखी पत्राद्वारे तशा सूचना जारी करण्याबाबतही त्यांनी सूचित केले.
- मा. सदस्य श्री धनकवडे यांनी शहरात काही ठिकाणी झाडाच्या फांद्यांची वाढ ही विद्युत तारेवरून होत आहे त्यामुळे नागरिकांना धोका निर्माण होण्याची शक्यता नाकारता येत नाही अशा परिस्थितीत समितीकडून काय निर्णय घेण्यात येईल अशी विचारणा केली. यावर मा. उद्यान अधीक्षक (वृक्ष) यांनी स्पष्ट केले की, धोकादायक वृक्षांच्या बाबतीत फांद्या छाटणीस मे. उच्च न्यायालयाचे आदेशात संमती दिलेली असल्याने अशा वृक्षांच्या फांद्या छाटण्यात हरकत नाही.
- मा. सदस्य श्री धनकवडे, मा. श्री. थरकुडे यांनी पावसाळी हंगामात वृक्ष प्राधिकरणामार्फत वृक्ष लागवडीची कोण कोणती कामे करण्यात येणार आहेत याची माहिती मागितले. यावर मा. वृक्ष अधिकारी यांनी स्पष्ट केले की पुणे म.न.पा. व वनविभाग पुणे यांचे संयुक्त विद्यमाने आगामी पावसाळी हंगामात एक लाख १५ हजार वृक्षांची लागवड करण्याचे उद्दिष्ट ठरविले असून, सदर वृक्ष लागवडी ही पाटबंधारे विभागाकडून म.न.पा. पुणे यांचे ताब्यात आलेल्या जागेवर तसेच वनविभाग यांचेकडील भांबुर्डा, पांचगाव पर्वती, किल्ले सिंहगड इ. ठिकाणी वृक्ष लागवड करण्याचे प्रस्तावित असल्याचे सांगितले.
- मा. उप आयुक्त यांनी वृक्ष प्राधिकरणाने पावसाळी हंगामासाठी प्रस्तावित केलेले कार्यक्रम समितीच्या सर्व सदस्यांना पाठविण्याबाबतही सूचना दिल्या.
- मा. सदस्य श्री. किरण बारटके यांनी वारजे येथील टेकडीवर वृक्षारोपण का करण्यात आले नाही ? याबाबत विचारणा केली असता यावर वनविभागाकडील श्री. पवार यांनी सदर जागेबाबत रामनगर सोसायटी यांनी मे. उच्च न्यायालयात याचिका दाखल केल्याने सदर जागेवर सद्यस्थित वृक्षारोपण करता येणार नसल्याचे स्पष्ट केले.
- मा. सदस्य श्री लोणकर यांनी कोढवा एन.आय.बी.एम सर्वे नं २८ येथील जागा वन खात्याच्या ताब्यात आली असतानाही तेथील नागरिक श्री बहिरट हे सदर जागा त्यांच्या मालकीची असल्याचे सांगून त्या ठिकाणी लॉन विकसित करित असल्याचे समितीच्या निदर्शनास आणून दिले. यावर वन विभागाकडील श्री पवार यांनी स्पष्ट केले की आजमितीस देखील सदर जागेचा सात बारा श्री बहिरट यांचेच नावे असून, प्रकरणी निर्णयाकरिता दावा मा. मुख्यमंत्री यांचेकडे असून त्याचे अंतरिम आदेश झालेले नाहीत.

उपरोक्त प्रमाणे चर्चा होऊन बैठक समाप्त करण्यात आली.

मान्य

महापालिका आयुक्त तथा अध्यक्ष
वृक्ष संरक्षण व संवर्धन प्राधिकारी
(ट्री अॅथॉरिटी), पुणे महानगरपालिका

Storm water drainage / dangerous trees + dead wood is an exception — expert comm — no high court

Pune Tree Watch

— Ambiguity of processes

PUNE MUNICIPAL CORPORATION
TREE AUTHORITY MEETING HELD IN 2009

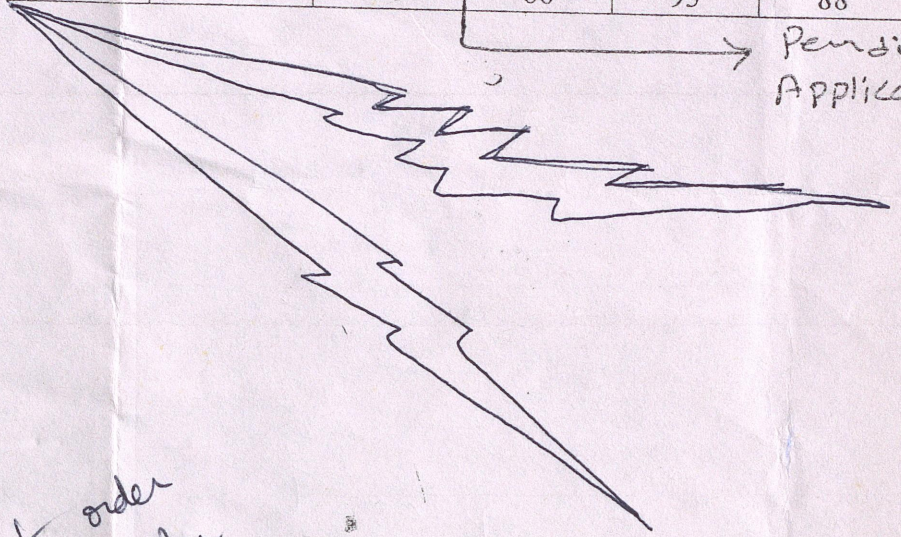
Sr. No.	Tree Authority Meeting date	Subject	Feb	Mar	April	May	June	July
1	10.2.2009	45	--	--	--	--	--	--
2	20.2.2009	27	10	--	--	--	--	--
3	18.4.2009	15	69	24	--	--	--	--
4	6.5.2009	03	07	57	36	--	--	--
5	16.7.2009	--	02	10	49	46	08	--
6	--	--	--	02	03	10	38	09
	Total	90	88	93	88	56	46	09

→ Pending Application ←

Illegal felling since June '09

May - 11
June - 21
July - 8
Aug - 2

269 app pending prior to order
111 app pending post 1st order



● - 209 ● Orchid
Flora Venkatesh
Mundhwa

left - cross 2 kms (follow arrows
to (2 1/2) - New road patch -
Right in a

PUNE MUNICIPAL CORPORATION – TREE CENSUS

PROGRESS REPORT- JUNE 2008 TO FEBRUARY 2009

By

LOTUS ENVIRONMENTS, PUNE

According to the Maharashtra (Urban Areas) Preservation of Trees Act , 1975 (Ammd. 1996), census of existing trees on all lands within Pune Municipal Corporation limit is mandatory. The areas include are all Government, semi Government and private properties. This work has been allotted to M/s Lotus Environments, Pune.

This work has been started by M/s. Lotus Environments from June 2008 onwards and is being continued. Total 50 candidates are selected for the existing project "Census of Tree in Pune Municipal Limit".

All the selected candidates have skill/knowledge of plant identification. At present 35 M.Sc. (Botany/forestry) candidates from Pune and adjoining areas are working on the project. The project is being implemented under the supervision and guidance of senior experts from the field of plant taxonomy and environment. Guidance and help of experts from Department of Botany, University of Pune; Botanical Survey of India, Western Circle, Pune; Agharkar Research Institute, Science Colleges from Pune City and renowned taxonomists is being taken from time to time.

For the identification of plants latest literature is provided to all the surveyors. Candidates are working in the small groups. There are senior plant taxonomists to help all the groups for identification of plants. Training is being imparted to the candidates to identify the plants, documentation and photography.

Initially the survey is being carried out in the common properties, government / semi – government institutions like gardens, open spaces, forest areas, riverside plantation, etc. The tree census survey of private properties from Aundh ward is also in progress.

Tree Census data is recorded in the proforma given by the Pune Municipal Corporation. Information regarding each tree, such as local/vernacular name, Girth at Breast Height (GBH), status of the tree, approximate height and age is being recorded

Progress Report of Tree Census of Pune Municipal Corporation

and processed. The trees with GBH more than 10 cm are surveyed. Photography is covered of maximum trees in the surveyed area / society / property. The progress reports of the surveyed locality has been submitted regularly to the Pune Municipal Corporation.

Tree Census Survey is completed of the following localities

Sr.	Locality	Status of the report	Total No. of Trees
1.	University of Pune	Report submitted	67,447
2	Fruit research station Ganeshkhind	Survey done	9,124
3	Veternary Biological Product	Survey partially completed	Data under process
4	Vaikunth Mehta Institute	Survey completed	Data under process
5	Vetal Tekadi (Bhamburda Forest Area)	Report submitted	1,56,168
6	Automative Research Association of India (ARAI) and adjoining reserved forest	Report submitted	1,17,800
7	Pachgaon – Parvati forest area	Report submitted	2,33,716
8	MIT college area	Survey completed	2452
9	Rajeev Gandhi Zoological Park (Katraj Snake Park)	Report submitted	25,446
10	Kothrud, Warje and Bavdhan Forest Area (Chandni Chowk)	Survey completed	1,85,598
11	Indian Institute of Tropical Meterology	Area surveyed	2,532
12	Warje Malwadi Reserved forest area	Survey completed	21229
13	Walchand Industry Area (Near Chaturshrungi Hills, Aundh ward)	Survey completed	5398
14	National Chemical Laboratory (NCL)	Survey completed	Data under process
15	Parvati Hill (Temple) Area	Survey completed	24,220

Progress Report of Tree Census of Pune Municipal Corporation

16	Law college	Survey completed	Data under process
17	DRDO – ARDE Pashan	Survey completed	Data under process
18	Aundh-Sutarwadi ward	Survey completed	Data under process
19	Aundh-Pashan ward	Survey completed	Data under process
20	Aundh-Rajbhavan ward	Survey in progress	--
21	Aundh- Rajeev Gandhi Hospital ward	Survey in progress	--
22	Aundh- ITI ward	Survey in progress	--

So far approximately 12 lakh trees are surveyed from Government and private properties mentioned above and approximately 30% of the total area is covered.

In general, type of vegetation of surveyed area is of dry deciduous type. Some plants were introduced and naturalized in the area are *Gliricidia sepium*, (undirmari), *Delonix regia* (Gul – Mohor), *Adansonia digitata* (Gorakh chinch), *Cassia* sps., *Cordia sebestena*, *Millingtonia hortensis*, (Akash Neem), *Jacaranda mimosifolia* (Neel-Mohor), *Grevillea robusta* (Silver Oak) *Albizia lebbeck* (Shirish), *Alstonia scholarish* (Satvin) *Casuarina equisetifolia* (Suru), *Dalbergia melanoxylon* (Patangi) *Bambusa vulgaris* (Bamboo) *Bauhinia purpurae* (Kanchan) *Eucalyptus tereticornis* (Nilgiri), *Ficus* sps. *Peltophorum pterocarpum* (Sonmohor), *Polyalthia longifolia* (Ashok), *Roystonea regia* (Bottle palm), *Samanea saman* (Parjanya), *Spathodea campanulata* (Pichakari) and *Guazuma ulmifolia* (Khota Rudraksh).

Medicinally and economically important plant species such as *Garcinia indica* (Kokam), *Thespesia populnea* (Bhend), *Aegle marmelos* (Bel), *Limonia acidissima* (Kavath), *Semecarpus anacardium* (Bibva), *Butea monosperma* (Palas), *Saraca asoca* (Ashok), *Terminalia bellirica* (Behda), *Terminalia chebula* (Hirda), *Syzygium cumini* (Jambhul), *Xeromphis spinosa* (Gela), *Holarrhena antidysentrica* (Pandra Kuda), *Gmelina arborea* (Shivan), *Tectona grandis* (Sag), *Santalum album* (Chandan), *Embllica officinalis* (Awla), etc were recorded from the surveyed localities.