

VANASHAKTI

Annual Report FY 2023-24

Restoring Our Planet



About Us

Vanashakti, a Mumbai-based non-profit organization, is dedicated to conserving forests, mangroves, and wetlands. Our mission includes environmental education for urban and rural kids and communities, green theatre initiatives, supporting sustainable livelihoods for forest-based communities, and scientific research to combat environmental degradation. We are involved in advocating for afforestation and environmental protection. Our core belief is that India's growth and prosperity are intertwined with responsible environmental stewardship. We emphasize the importance of preserving natural resources to ensure a sustainable and beautiful Earth for future generations.

Our work to date..

1 20 Mangrove, Beach and Lake cleanup initiatives

Vanashakti has successfully conducted 20 initiatives dedicated to cleaning up mangroves, beaches, and lakes, contributing to the preservation of these vital ecosystems.

2 Carried out a plantation of 1860 saplings

A total of 1860 saplings have been planted, enhancing the green cover and contributing to the restoration of natural habitats.

3 Conducted 23 nature trails and interpretation walks

Vanashakti has organised 23 nature trails and interpretation walks, providing opportunities for environmental education and fostering a deeper connection with nature.

4 Hosted 50 workshops and 253 environmental awareness sessions

Vanashakti has hosted 50 workshops and 253 environmental awareness sessions, reaching out to diverse audiences to promote environmental consciousness and sustainable practices.



न्यूज Inbox

जागरूकता आणि संशोधनाचा परिणाम

मुंबईतील खाडी स्वच्छ होतेय, दिल्लीचे काय?

लोकमत न्यूज नेटवर्क
मुंबई : वनशक्ती ही सामाजिक संस्था गेली १५ वर्षे सातत्याने मुंबई आणि त्यालगतच्या परिसरात पर्यावरण संवर्धनासाठी कार्यरत आहे. शहरी आणि ग्रामीण शाळांसाठी पर्यावरण शिक्षण, जंगल संवर्धन, खारफुटी आणि पाणथळ जागा

टनावारी कचरा खारफुटीच्या जंगलातून वनशक्तीचे स्वयंसेवक सातत्याने बाहेर काढत आहेत. वनशक्ती संस्थेच्या या उपक्रमाचे कौतुक करत स्टोअरेज आणि नेटवर्क इंडि वनशक्तीला

वनशक्तीच्या वतीने विद्यार्थ्यांसाठी निसर्ग भ्रमंती

ठाणे : पर्यावरण विषयावर काम करणाऱ्या 'वनशक्ती' या संघटनेच्या वतीने विद्यार्थ्यांसाठी निसर्ग भ्रमंतीचे आयोजन करण्यात आले होते.

कोपरी येथील दत्ताजी साळवी उद्यानातील या भ्रमंतीमध्ये ५० हून अधिक विद्यार्थ्यांनी सहभाग घेऊन वनस्पती, फुलांची माहिती आणि त्यांचे महत्त्व जाणून घेतले. दत्ताजी साळवी उद्यानात विविध दुर्मीळ प्रजातीचे वनस्पती आणि फुले आहेत.

शाळकरी मुलांना वनस्पती, फुलांची माहिती मिळावी यासाठी वनशक्ती या संस्थेने रबाळे येथील राजर्षी छत्रपती शाहू महाराज विद्यार्थ्यांसाठी विनामूल्य निसर्ग भ्रमंतीचे आयोजन केले होते. वनशक्तीच्या प्रकल्प अधिकारी चित्रा म्हस्के यांनी विद्यार्थ्यांना वनस्पती, फुलांची माहिती दिली.

लोकसत्ता Fri, 28
https://



Stalin D, founder and director of NGO Vanashakti, unveils the just-released book, The Missing Forests of Mumbai, on Friday

'City has potential to up forest area by 12.34%'

An environmental NGO's year-long effort to identify green patches and various species of flora and fauna in city reveals that all's not lost yet

A CORRESPONDENT
smdmail@mid-day.com

NGO Vanashakti, which has been at the forefront of Mumbai's green movement, is now on a mission to unveil the city's

database containing information about the flora present in these forested areas.

The results of this study highlight the abundant tree cover within Mumbai. Remarkably, the research highlighted

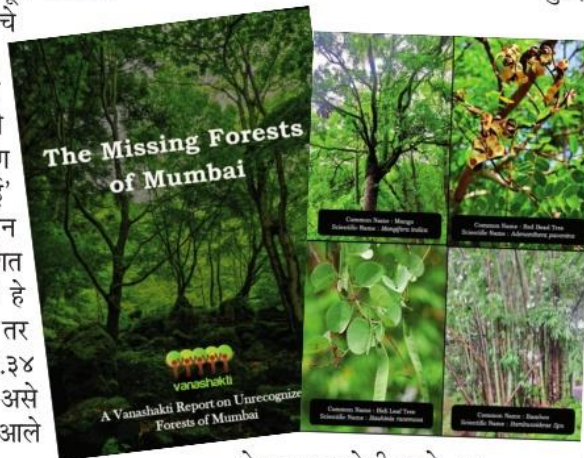
In the news

मुंबईतील हरवलेल्या जंगलांचा शोध

'मिसिंग फॉरेस्ट ऑफ मुंबई'चे प्रकाशन

- वनक्षेत्रात १२.३४ टक्के वाढ शक्य
- वनव्यांमधील वाढ चिंताजनक

मुंबई : मुंबईतील १ हजार ३५० हेक्टर क्षेत्र संरक्षित नसून सर्वोच्च न्यायालयाच्या निर्देशांचे हे उल्लंघन आहे. मुंबईतील या हरवलेल्या वनक्षेत्रासंदर्भात माहिती देणारे पुस्तक 'मिसिंग फॉरेस्ट ऑफ मुंबई' संजय गांधी राष्ट्रीय उद्यान येथे नुकतेच प्रकाशित करण्यात आले. मुंबईचे हे वनक्षेत्र संरक्षित झाले, तर मुंबईच्या वनक्षेत्रात १२.३४ टक्के वाढ होऊ शकते, असे या अहवालानुसार समोर आले आहे.



क्षेत्रावर वसलेली आहे. या दोन्हीचे मिळून वनक्षेत्र ११४.४ चौरस किलोमीटर होते. त्यामुळे अहवाल आणि प्रत्यक्ष आकडेवारी यात २५.६ चौरस किलोमीटर क्षेत्राची तफावत असल्याचे सांगत 'वनशक्ती' या संस्थेने मुंबईतील उर्वरित वनक्षेत्र नेमके कोणते आहे याचा

शोध घेण्यास सुरुवात केली. यातून 'मिसिंग फॉरेस्ट ऑफ मुंबई' हे पुस्तक आणि अहवाल समोर आला. मुंबईमध्ये लागणाऱ्या वणव्यांचे प्रमाण वाढत असून सन २०१४ मध्ये ही संख्या ७०२ होती. तर सन २०१७ मध्ये ही संख्या ३ हजार ४८७ वर पोहोचली. या पाश्र्वभूमीवर जून २०२१ ते ऑक्टोबर २०२२ सर्वेक्षण करण्यात आले. यासाठी १ हेक्टरहून अधिक हरितक्षेत्र असलेल्या ठिकाणांचा विचार करण्यात आल्याची माहिती 'वनशक्ती' तर्फे देण्यात आली. या सर्वेक्षणानुसार मुंबईत गवत, झुडूपे, रोपटी, फळे-फुले देणारी झाडे अशा विविध प्रजाती आढळून आल्या. या १११ प्रजातींच्या वनस्पतींमध्ये फुले-फळे देणाऱ्या ८७ वनस्पती, ५ औषधी वनस्पतींचे प्रकार, १४ झुडूपे, तीन वेळी, १ गवताचा प्रकार, १ नेचे यांचा समावेश आहे.

शाळेतील विद्यार्थ्यांसाठी वनशक्ती या स्वयंसेवी संस्थेच्या वतीने मोफत वारली चित्रकला कार्यशाळेचे आयोजन करण्यात आले होते. या चित्रकला कार्यशाळेत विद्यार्थ्यांनी वारली चित्रकलेचे महत्त्व समजून घेतले. तसेच विद्यार्थ्यांनी चित्रे देखील काढली. सुमारे चाळीस विद्यार्थ्यांनी या कार्यशाळेत उत्स्फूर्त सहभाग नोंदवला. वनशक्तीचे प्रकल्प अधिकारी चित्रा म्हस्के यांनी विद्यार्थ्यांना वारली चित्रकलेचे प्रशिक्षण दिले.

लोकसत्ता Sat
htt

and various species of flora and fauna. In the book, the environmental NGO has also highlighted the potential to increase Mumbai's forested areas by an impressive 12.34 per cent.

The book was launched on Friday by Dr Ben V Clement, additional principal chief conservator of forests (APCCF), Wildlife, Maharashtra State Forest department at the National Interpretation Centre, Sanjay Gandhi National Park.

According to Vanashakti, the primary objective of this study was to acquire initial estimates of the forested regions within Mumbai that had previously gone unexamined. Given the preliminary nature of this investigation, the aim was to identify areas within Mumbai that could be categorised as forests and to establish an initial

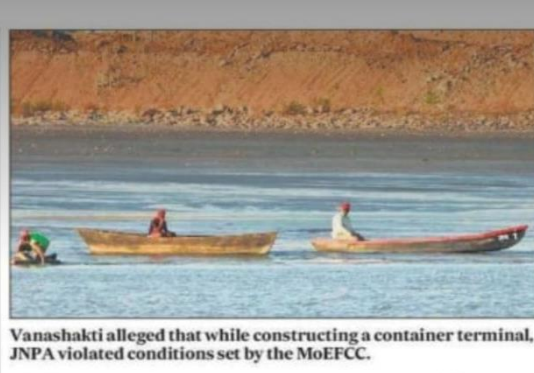
areas with good plant diversity, accounting for 13.68 sqkm, were identified

and various species of flora and fauna. This array included five herb species, 14 shrub species, three climbers, one grass species, one fern species, and a striking 87 species of angiospermic trees, representing a diverse range of plant families.

Elaborating on the need for such a study, Stalin D, founder and director of Vanashakti, said, "The document was prepared to help the Municipal Corporation and Forest Department. Both these departments need to jointly protect and preserve these areas, which are mentioned in our report." He added, "Only natural forests above one ha were surveyed, while man-made ones were excluded. It was shocking to know that almost 1,350 ha of forests were left out of being protected and this was in clear violation of the orders of the SC."

१५०० किलोचा गोळा उचलला

मुंबई : वनशक्ती या सामाजिक संस्थेच्या वतीने दादर चौपाटी येथे स्वच्छता अभियान आयोजित करण्यात आले होते. रामनिरंजन झुनझुनवाला महाविद्यालय, मेहता महाविद्यालयचे कर्मचारी सहभागी झाले. दोन्हीही ठिकाणांमधून सुमारे १५०० किलो अविघटनशील कचरा उचलला गेला.



Vanashakti alleged that while constructing a container terminal, JNPA violated conditions set by the MoEFCC.

JNPA accused of breaching clearance rules

Sabah Virani
Sabah.virani@hindustantimes.com

MUMBAI: The NGO Vanashakti has filed a complaint with the Central Pollution Control Board (CPCB), accusing the Jawaharlal Nehru Port Authority (JNPA) of breaching environmental clearance conditions in Uran, Raigad district.

Vanashakti alleged that while constructing a container terminal, JNPA has violated two key conditions set by the Ministry of Environment, Forest and Climate Change (MoEFCC). "As per condition six, all reclamation must be done using marine dredged material," said Stalin D. director of Vanashakti. "But what we've found out and is clearly visible is that what's being used in the intertidal areas within the port area is murum soil, excavated from quarries and mountains in Raigad."

In the EC dated July 2008, which HT has seen, the specific condition six states, "Reclamation of the port area shall be carried out with the dredged material. Dredged material shall not be dumped into the sea." Photographic evidence submitted by Vanashakti depicts towering mounds of soil and rock along the shore, contrasting with the backdrop of flamingoes and fishing boats.

The NGO found out through an RTI from JNPA that no reclamation work has been carried out by dredged material.

"If marine soil is used, it won't break up and contaminate the waters. But murum soil, alien to the area, is terrestrial soil. The fine dust from this soil is dispersing into the nearby navigation channels, causing pollution and siltation. This is making the channels shallow, affecting the fishing areas used by the fishermen and biodiversity," said Stalin.

This harm to intertidal mudflats, which are CRZ I, and fishing grounds, leads to the violation of another condition, which states that no mangroves, fishing grounds, or ecologically sensitive areas will be destroyed.

"With the reckless reclamation being done, the thousands of flamingoes and waterfowl that frequent the area will disappear. There are also no boundaries demarcated for the reclamation, so the fishermen are also at a loss to the contours of their fishing areas," added Stalin.

Vanashakti demands GPS markings for reclamation boundaries, wildlife mitigation measures, site inspections, and replacing dumped murum soil with marine dredged material.

Stalin emphasises sustainable development, urging adherence to clearance conditions. The CPCB directs the MPCB to investigate. JNPA Chairman Umesh Vagh admits using murum soil but asserts compliance with clearance conditions. He states HT Mumbai deemed it unsuitable for reclamation, leading to disposal at designated offshore dumping grounds.



ठाणे : राजर्षी छत्रपती शाहू महाराज विद्यालयात 'कोकेडामा' या विषयावर कार्यशाळा आयोजित केली होती.

वनशक्ती संस्थेतर्फे 'कोकेडामा' कार्यशाळा

ठाणे (बातमीदार) : वनशक्ती या सामाजिक संस्थेतर्फे राजर्षी छत्रपती शाहू महाराज विद्यालय, रवाळे येथे 'कोकेडामा' या विषयावर कार्यशाळा आयोजित केली होती. ही कार्यशाळा विनामूल्य असून एकूण ७० विद्यार्थ्यांनी यामध्ये सहभाग दर्शवला. वनशक्तीच्या प्रकल्प अधिकारी चित्रा म्हस्के यांनी या कार्यशाळेत मार्गदर्शन केले. गरीब माणसाचे बोन्साय म्हणून प्रचलित असणारे 'कोकेडामा' हे जपानी बागकामाचे तंत्र आहे. त्यामध्ये वनस्पतींच्या लागवडीसाठी कोणतेही भांडे वापरले जात नाही. या सत्रात कोकेडामा बनवण्यासाठी माती कशा प्रकारे बनवावी, त्यामध्ये वापरल्या जाणाऱ्या वनस्पती - त्यांची निवड, कोकेडामा कसा बनवावा आणि त्यांचे प्रकार, कोकेडामाची काळजी कशी घ्यावी आणि त्यांना पाणी देण्याचे तंत्र या विषयावर मार्गदर्शन केले. मुंबई ठाण्यासारख्या शहरांत जागेअभावी वनस्पती लागवड करणे अवघड जाते, अशा वेळी कोकेडामा हि पद्धत अत्यंत उपयोगी आहे, कोकेडामाचा वापर करून आपण घर, ऑफिस, खिडकी, बाग शोभिवंत करू शकतो असे मत वनस्पतीशास्त्र अभ्यासक चित्रा म्हस्के यांनी व्यक्त केले.

Mumbai, Thane-Today
13/12/2023 Page No. 2

हरित शिक्षक पुरस्कार स्पर्धेत सापळे अव्वल

लोकमत न्यूज नेटवर्क

ठाणे : पर्यावरण क्षेत्रात कार्य करणाऱ्या 'वनशक्ती' संस्थेमार्फत राज्यातील प्राथमिक, माध्यमिक शिक्षकांमध्ये पर्यावरणावरील प्रश्नमंजुषा स्पर्धेद्वारे दिला जाणारा हरित शिक्षक- २०२४ स्पर्धेत यावर्षी ठाणे जिल्ह्यातील जिल्हा परिषद शाळा, शहापूर नंबर-१ शाळेतील तुषार सापळे हे शिक्षक अव्वल ठरले आहेत. द्वितीय पारितोषिक रूपाली देवरे नाबर गुरुजी विद्यालय, (दादर) तर तृतीय क्रमांक सोमनाथ गावित क. भी. देशपांडे हायस्कूल बारामती (पुणे) यांनी पटकावला. ठाण्यातील नरेंद्र बल्लाळ सभागृह पाचपाखाडी येथे आयोजित केलेल्या स्पर्धेत राज्यातील विविध जिल्ह्यातील ६०० प्राथमिक, माध्यमिक शिक्षक सहभागी झाले होते.

प्रथम क्रमांक रोख वीस हजार, द्वितीय क्रमांक पंधरा हजार, तृतीय क्रमांकास दहा हजार रोख, सन्मानचिन्ह व प्रमाणपत्र असे बक्षिसांचे स्वरूप होते. पर्यावरण, वन्यजीव, जैवविविधता, नद्या, तलाव, माती, संकटग्रस्त वनस्पती आणि प्राणी आदी विषयांवर या स्पर्धेमध्ये प्रश्न विचारले गेले. ३० गुणांच्या चाळणी परीक्षेत पात्र ठरलेल्या स्पर्धकांची प्रत्यक्ष परीक्षा २५ फेब्रुवारी रोजी ठाणे येथे पार पाडली. स्पर्धेचे परीक्षण बांदोडकर विद्यालय ठाणेच्या जैवविविधता, वन्यजीव संवर्धन आणि व्यवस्थापन विभागाच्या माजी प्रमुख डॉ. पूनम कर्वे, हरित शिक्षक २०२३ च्या गतविजेत्या डॉ. राजश्री माने यांनी केले. पुढील वर्षाच्या स्पर्धेसाठी यावर्षीचे म्हणून स

Hello Thane
Page No. 2 Feb 27, 2024
Powered by: erelego.com

ठाण्यात हरित शिक्षक स्पर्धा

ठाणे (बातमीदार) : वनशक्ती या स्वयंसेवी संस्थेतर्फे पर्यावरण विषयाबद्दल जागृती निर्माण करण्यासाठी तसेच विद्यार्थ्यांमध्ये पर्यावरणीय मूल्ये रुजविण्यासाठी शिक्षकांसाठी हरित शिक्षक स्पर्धा होणार आहे. या स्पर्धेतील विजेत्या शिक्षकाला हरित शिक्षक या पुरस्काराने गौरवण्यात येणार आहे. स्पर्धेमध्ये सहभागी होण्यासाठी खासगी, महापालिका, सरकारी किंवा आंतरराष्ट्रीय अशा कोणत्याही शाळेतील माध्यमिक किंवा प्राथमिक विभागातील शिक्षक या स्पर्धेसाठी नाव नोंदवू शकतात. नावनोंदणीसाठी १६१९०४००८८ या क्रमांकावर संपर्क साधावा.

वनशक्तीच्या वतीने विद्यार्थ्यांसाठी निसर्ग भ्रमंती

ठाणे : पर्यावरण विषयावर काम करणाऱ्या 'वनशक्ती' या संघटनेच्या वतीने विद्यार्थ्यांसाठी निसर्ग भ्रमंतीचे आयोजन करण्यात आले होते.

कोपरी येथील दत्ताजी साळवी उद्यानातील या भ्रमंतीमध्ये ५० हून अधिक विद्यार्थ्यांनी सहभाग घेऊन वनस्पती, फुलांची माहिती आणि त्यांचे महत्त्व जाणून घेतले. दत्ताजी साळवी उद्यानात विविध दुर्मीळ प्रजातींचे वनस्पती आणि फुले आहेत.

शाळकरी मुलांना वनस्पती, फुलांची माहिती मिळावी यासाठी वनशक्ती या संस्थेने रवाळे येथील राजर्षी छत्रपती शाहू महाराज विद्यार्थ्यांसाठी विनामूल्य निसर्ग भ्रमंतीचे आयोजन केले होते. वनशक्तीच्या प्रकल्प अधिकारी चित्रा म्हस्के यांनी विद्यार्थ्यांना वनस्पती, फुलांची माहिती दिली.

लोकसत्ता Fri, 28
https://

दृष्टिक्षेपात

हरित शिक्षक पुरस्कार सोहळा उत्साहात

ठाणे (बातमीदार) : वनशक्ती आणि ठाणे महापालिका आयोजित हरित शिक्षक पुरस्काराची अंतिम फेरी आणि बक्षीस वितरण समारंभ रविवारी (ता. २५) पाचपाखाडी येथील स्व. नरेंद्र बल्लाळ सभागृहात पार पडला. राज्यस्तरीय हरित शिक्षक पुरस्काराचे मानकरी शहापूर जिल्हा परिषद शाळा क्रमांक १चे तुषार सापळे ठरले. तसेच द्वितीय पारितोषिक रूपाली देवरे (नाबर गुरुजी विद्यालय, दादर) आणि तृतीय सोमनाथ गावित (ग. भी. देशपांडे हायस्कूल, बारामती पुणे) यांना मिळाले. राज्यस्तरीय हरित शिक्षक पुरस्काराच्या अंतिम फेरीमध्ये पर्यावरण, वन्यजीव, जैवविविधता, नद्या, तलाव, माती, संकटग्रस्त वनस्पती आणि प्राणी यांसारख्या विविध विषयांवर आधारित प्रश्नमंजुषा स्पर्धा घेतली होती. यामध्ये महाराष्ट्रातील बारामती, जळगाव, अकोला, गोंदिया, नाशिक, शहापूर, ठाणे, नवी मुंबई, मुंबई अशा विविध भागांमधून प्राथमिक आणि माध्यमिक विभागांच्या शिक्षकांनी सहभाग नोंदवला होता. पुरस्काराच्या बक्षीस वितरणासाठी डॉ. अरुण इनामदार, ठाणे शिक्षण विभागाचे उपायुक्त वर्षा दीक्षित, ठाणे मुख्य पर्यावरण अधिकारी मनीषा प्रधान हे प्रमुख अतिथी म्हणून उपस्थित होते. त्यावेळी डॉ. अरुण इनामदार यांनी विद्यार्थ्यांमध्ये वैज्ञानिक दृष्टिकोन रुजवण्याचा आणि देशाच्या प्रगतीसाठी विद्यार्थ्यांना वैचारिक शिक्षित करून हातभार लावण्याचा सल्ला विद्यार्थ्यांना दिला.

राज्यस्तरीय हरित शिक्षक स्पर्धेच्या पुरस्कारांचे वितरण

ठाणे : वनशक्ती संस्था आणि ठाणे महापालिका यांच्या वतीने हरित शिक्षक स्पर्धा आयोजित करण्यात आली होती. त्याचा पुरस्कार वितरण सोहळा नुकताच पार पडला. राज्यस्तरीय हरित शिक्षक पुरस्कार २०२४ चे प्रथम पारितोषिक शहापूरच्या जिल्हा परिषद शाळेतील शिक्षक तुषार सापळे, द्वितीय पारितोषिक दादरच्या नाबर गुरुजी विद्यालयाच्या शिक्षिका रूपाली देवरे आणि तृतीय पारितोषिक बारामतीच्या ग.भी. देशपांडे हायस्कूलचे शिक्षक सोमनाथ गावित यांना देण्यात आले.

पर्यावरण संवर्धनासाठी आणि निसर्ग संवेदनशील पिढी घडवण्यामध्ये शिक्षकांची भूमिका अनन्यसाधारण आहे, अशा शिक्षकांचा सन्मान करणे हे वनशक्तीच्या हरित शिक्षक पुरस्काराचे प्रमुख उद्दिष्ट आहे, असे आवाहन वनशक्तीचे संचालक स्टॅलिन दयानंद यांनी केले.

स्पर्धेचे परीक्षण बांदोडकर महाविद्यालयाच्या जैवविविधता, वन्यजीव संवर्धन आणि व्यवस्थापन विभागाच्या माजी विभागप्रमुख डॉ. पूनम कुर्वे आणि हरित शिक्षक स्पर्धेच्या गतविजेत्या राजश्री माने यांनी केले. बक्षीस वितरणासाठी आय.आय.टी. मुंबई माजी प्राध्यापक डॉ. अरुण इनामदार, मुख्य पर्यावरण अधिकारी मनीषा प्रधान या उपस्थित होत्या. देशाच्या प्रगतीसाठी विद्यार्थ्यांना हातभार लावावा, असे डॉ. अरुण इनामदार यांनी सांगितले.

ENVIRONMENT AWARENESS SESSIONS AND WORKSHOPS

Our organization has conducted a total of **253** environmental awareness sessions and workshops. These sessions have reached **15,180** learners and have been held in partnership with **65** institutions. Additionally, we have organised **152** workshops, lectures, and master classes, along with **50** outdoor activities and workshops. Furthermore, we have screened **42** documentaries and held **21** environmental competitions, all aimed at promoting environmental awareness and education.

Languages used in these sessions and workshops include **English, Marathi, Hindi, and Urdu**, ensuring that we reach diverse audiences and communities.



ENVIRONMENT AWARENESS SESSIONS AND WORKSHOPS



THE LIVING THEATRICALS

1 Total shows conducted in Wada: 78

Total shows conducted in Wada amounted to 78, showcasing our commitment to reaching diverse audiences.

2 Villages and hamlets reached: 18

Our theatrical performances reached 18 villages and hamlets, bringing environmental awareness to rural communities.

3 Audience reached: 6700

The total audience reached through our theatricals amounted to 6700, engaging a wide range of individuals in our environmental mission.





Green Teacher Award 2023-24

To inspire educators to engage in environmental education



NATURE TRAILS AND WALKS

- Trails conducted: 23
- Participants: 1250
- Locations:
 - Chatrapati Rajarshi Shahu Maharaj School, Rabale.
 - Dattaji Salvi Udyan, Kopri
 - Godrej Mangroves, Vikroli
 - Shilonda Trail, Sanjay Gandhi National Park
 - NMMC School Number 47, Rabale
 - Veermata Jijabai Bhosale Udyan And Zoo
 - Bhandup Pumping Station
 - Coastal and Marine Biodiversity Centre
 - T.S. Chanakya Lake
 - Sanjay Gandhi National Park, Manpada Section





Galaxy S23 Ultra



Nature Trails and Walks - Open for all



Galaxy S23 Ultra



Galaxy S23 Ultra

Nature Trails and Walks for School and College Students



Galaxy S23 Ultra



Galaxy S23 Ultra



Galaxy S23 Ultra



Galaxy S23 Ultra



Galaxy A23



TAKING ENVIRONMENTAL DAYS TO THE COMMUNITY

- World Aquatic Animal Day
- International Paper Bag Day
- World Bat Awareness Day
- World Heritage Sites Day
- International Leopard Day
- World Bee Day
- World Turtle Day
- World Otter Day
- World Parrot Day
- World Environment Day
- World Sea Turtle Day
- World Chimpanzee Day
- Shark Awareness Day



- World Snake Day
- International Mangrove Day
- International Nature Conservation Day
- World Tiger Day
- International Indigenous People Day
- World Lion Day
- World Elephant Day
- International Orangutan Day
- World Coconut Day
- International Vulture Awareness Day
- World Animal Welfare Day
- World Habitat Day
- World Migratory Bird Day

OUTREACH - CLEAN-UP DRIVES

- Beach clean-ups: 7 at Dadar, Juhu, and Versova Chowpatty.
- Mangrove clean-ups: 10 at Airoli, Bhandup, part of Thane Creek Flamingo Bird Sanctuary, and Seawoods in Navi Mumbai.
- Kukrail Forest, Lucknow : 1
- Lake Clean-ups: 2 at Wadala and Aarey.

Total waste collected: 10.8 tons





Total waste collected: 10.8 tons

AWARENESS SESSION ON E-WASTE AND COLLECTION DRIVE

E-waste collected: 22 kg



PROJECT CLEAN RIVERS

- Rivers under monitoring: Ulhas, Waldhuni, Kamwari, Indrayani, Gomati and Kukrail
- Number of monitoring visits conducted: 20



Nourishing Lives and Livelihoods Through Purposeful Planting

- Number of fruiting saplings planted: 1860
- Number of hamlets reached: 6
- Number of beneficiaries: 181







ot on Y12
vo AI camera



Plantations with SCHOOLS and COLLEGES



WORLD ENVIRONMENT DAY CELEBRATION

Plantation of 250 mangrove saplings





Mangrove Clean-up

Galaxy S23 Ultra



World Wetland Day



Mangrove Clean-up

Galaxy S23 Ultra



Galaxy S23 Ultra

Poster Making Competition



Photography Competition



GUEST LECTURES AND AWARD CEREMONY at SIES College, Nerul



Restoration and Beautification of Thane Creek Flamingo Sanctuary - Butterfly Garden





Inauguration of Butterfly Garden by Mr. S.V. Ramarao (APCCCF)



Installation of basic amenities at Thane Creek Flamingo Sanctuary

Bird Hides at Thane Creek Flamingo Sanctuary



Research

The Missing Forests of Mumbai



A Vanashakti Report on Unrecognised
Forests of Mumbai

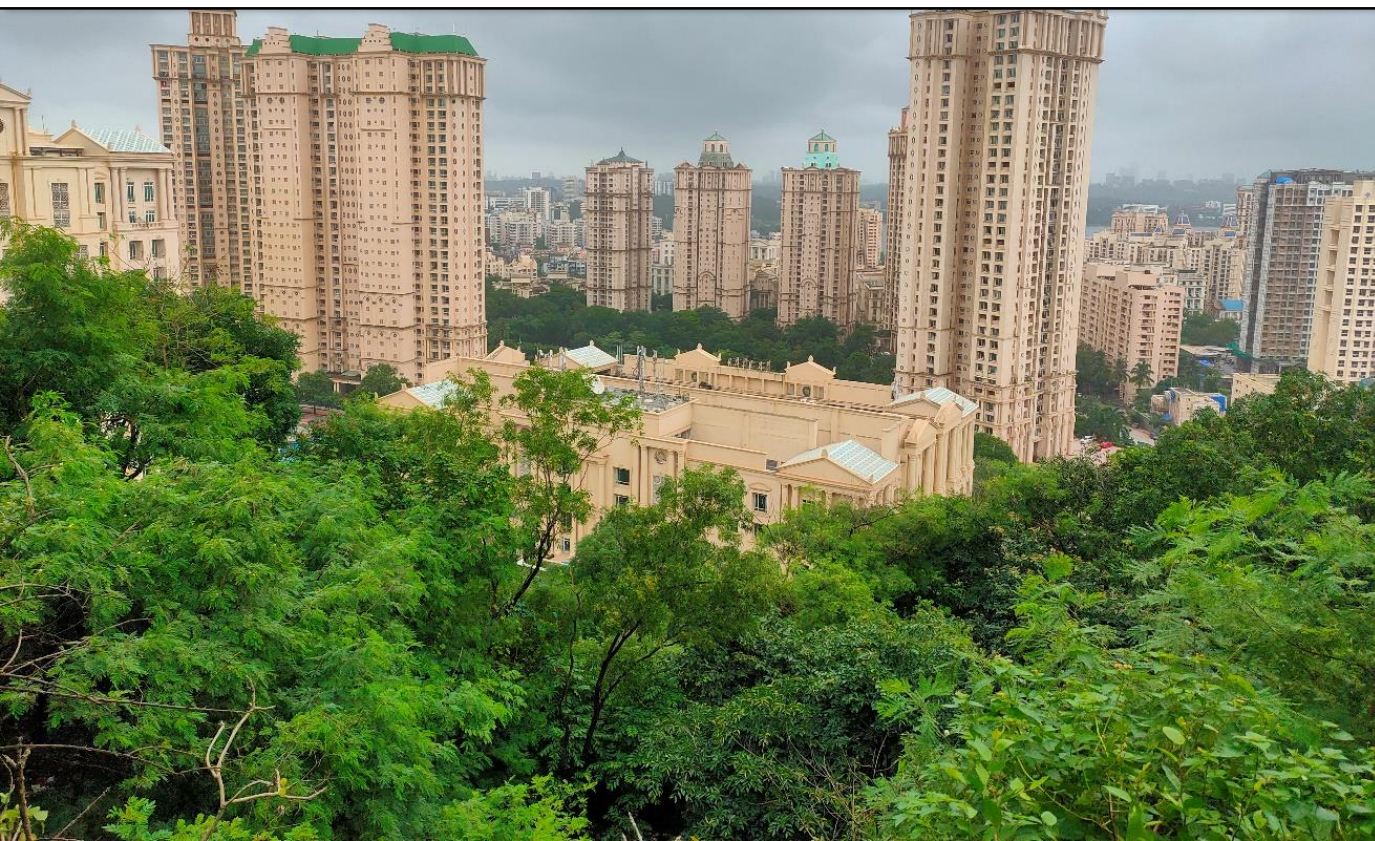
Unveiling of Book titled “MISSING FORESTS OF MUMBAI





18 locations accounting for 13.68
sq. km. of forested area

Floristic diversity accounting for 111
species



Biodiversity Survey of Dabhil, Western Ghats, Sindhudurg



Floristic Diversity : 323 Species

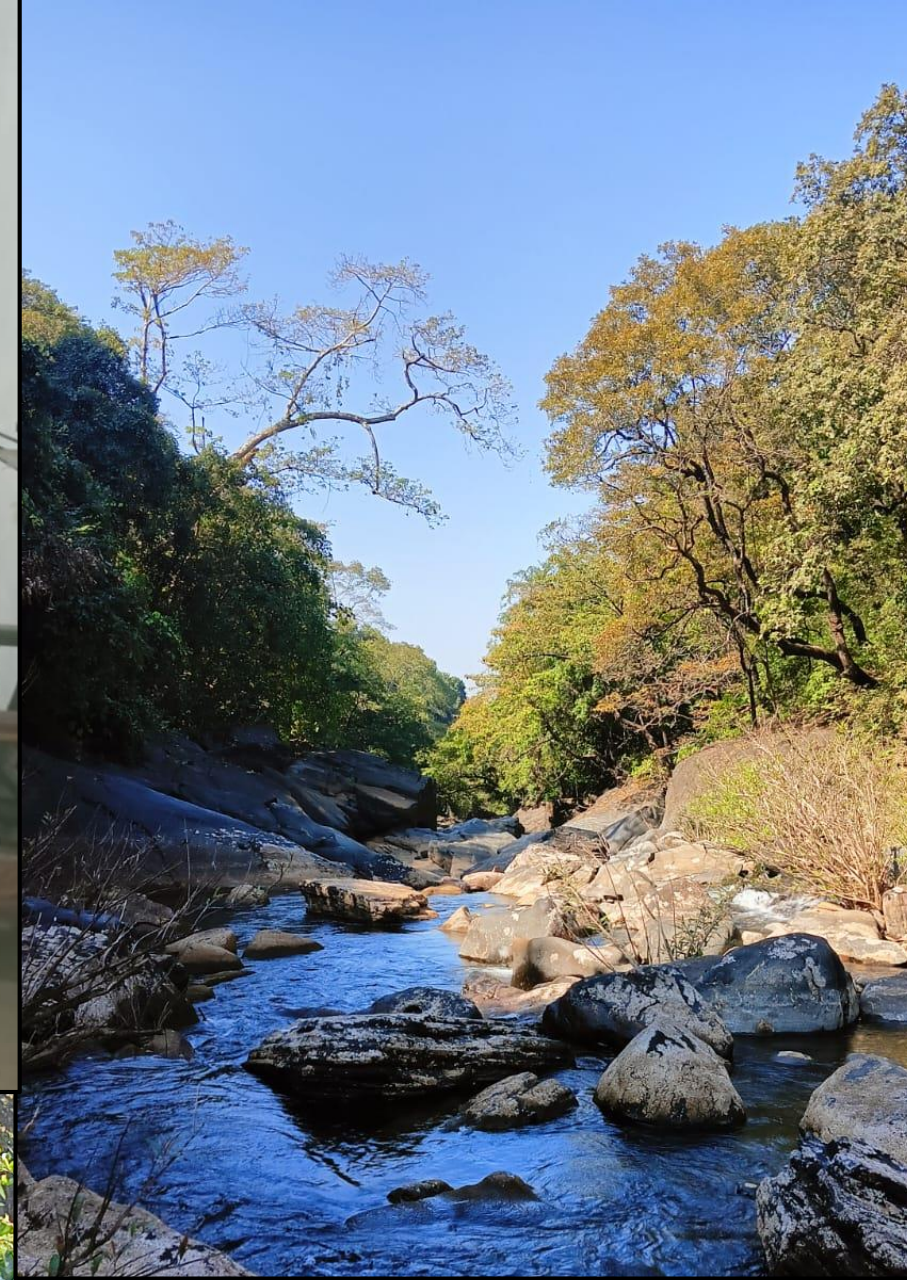
Mammalian Diversity : 8
Species

Avian Diversity : 70 Species

Reptilian Diversity : 5 Species

Butterfly Diversity : 52 Species

Spider Diversity : 6 Species





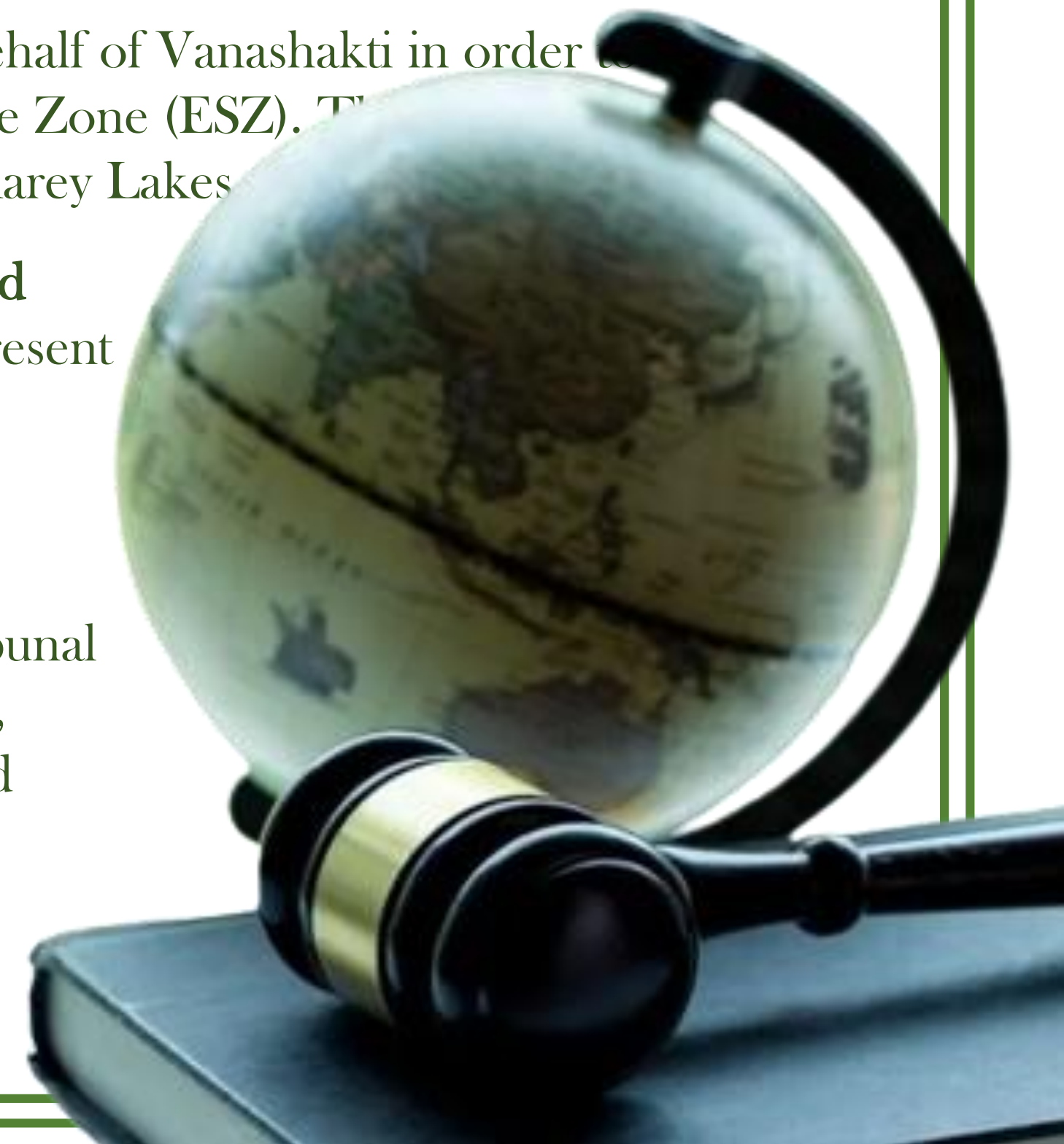
Earth-wise: Environmental Audit for Schools

Carried out in 12 schools across Mumbai, Navi-Mumbai, Thane and Shahapur



Legal Interventions

- **Dodamarg (IA) - Declearing Sawantwadi-Dodamarg Corridor as an Ecologically Sensitive Area (ESA):** The matter was heard and disposed of on 22/03/2024 whereby the Hon'ble Bombay High Court passed an order thereby directing the State Government to submit a proposal to the MOEF in order to declare 25 villages as Ecologically Sensitive Area (ESA).
- **Idol immersion in the Aarey Lakes PIL (L) NO. 24245 OF 2023 :** A PIL Petition was filed on behalf of Vanashakti in order to prevent idol immersion in lakes within the Aarey Milk Colony, which falls under the Eco Sensitive Zone (ESZ). The Hon'ble Bombay High Court has directed that there shall be no idol immersion taking place at Aarey Lakes.
- **WP (Civil) 1394/2023 - Hon'ble Supreme Court of India- Challenging O.M dated 07/07/2021 and O.M dated 28/01/2022 issued by the Ministry of Environment, Forest & Climate Change:** The present Writ Petition was filed by Vanashakti Public Trust. The Hon'ble Supreme Court of India, in an order dated 02/01/2024, has stayed the operations of both the aforementioned O.Ms.
- **Illegal dumping of mixed waste/garbage in Anjur and Anjur Dive Village 63 of 2024 NGT (WZ):** The present O.A is filed by the Vanashakti Public Trust before the Hon'ble National Green Tribunal (West Zone). The Hon'ble NGT has directed that a committee of members consisting of MPCB, Secretary, Rural Development Department, District Collector, Deputy Conservator of Forest, and Mangrove Cell be formed in accordance with an order dated March 18, 2024.



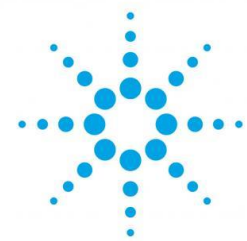
Legal Interventions



- **OA NO. 87/ 2023 (WZ)- Debris Dumping in Mithi River:** Vide Order dated 29/01/2024, the MPCB stated that a report had been received from NEERI on 25/01/2024, which dealt with the assessment of environment damage compensation due to dumping debris at Mithi River, Tapeshwar Mandir, Aarey Forest along with a project cost of Rs. 75 lakh plus GST.
- **OA NO. 26/ 2023 (WZ)- Closure of an unscientific Diva dumping ground located at Diva-Khardi Road, Thane, on the bank of Desai/Mumbra Creek inside the CRZ-I area, which is operated by Thane Municipal Corporation:** No. 5 -MPCB - was directed to submit a calculation of environmental compensation for the additional period. The Registry was directed to place the matter for a final hearing on May 10, 2024.
- **OA NO. 185/2023 (WZ)- Aquaculture Matter (Transferred to NGT) Original PIL No. 14/2024 at the Hon'ble Bombay High Court:** The applicants had filed PIL Writ Petition No. 14/2014 before the Hon'ble Bombay High Court in order to direct the respondent authorities to remove all the encroachments or impediments that block access to the public to the river banks, including 100 meters on either side of the river bank and 50 meters from all tributaries and water courses that contribute to the discharge of water into the rivers. The case, which was heard on April 4, 2024, has been adjourned until July 16, 2024. The appearances of the parties were recorded, and directions were issued by the Hon'ble Tribunal to the concerned parties to file an affidavit within the stipulated period of time.

Appreciation and Awards





Agilent Technologies



Tata Institute Of Social Sciences

Sukh Bhumi



MORNINGSTAR®



PROJECT PARTNERS



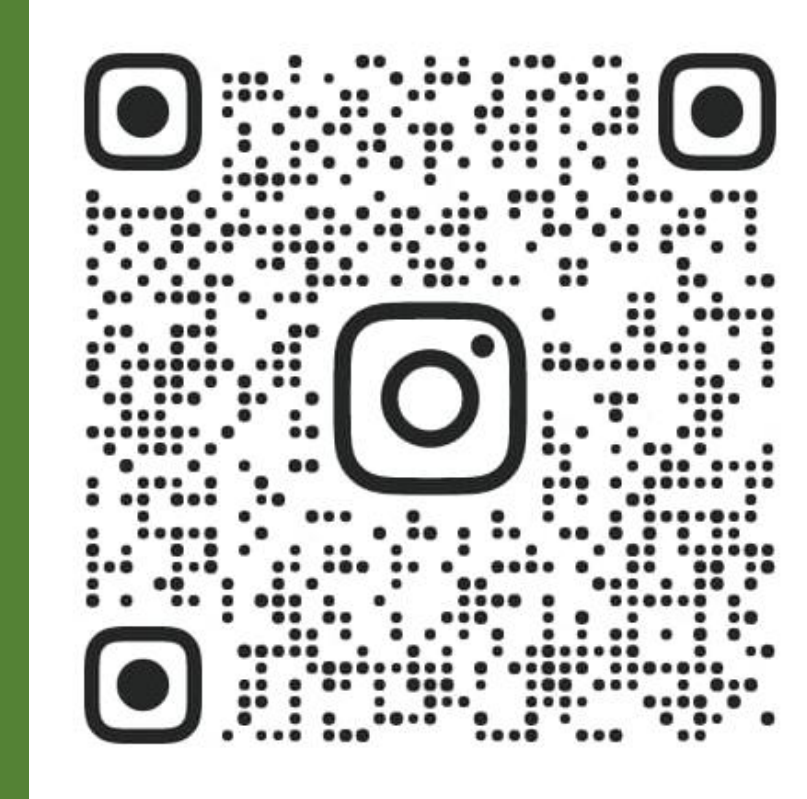
*The Earth does not belong to us: we belong
to the Earth. Whatever befalls the Earth,
befalls the sons and daughters of the Earth.
We did not weave the web of life; we are
merely a strand in it. Whatever we do to the
web, we do to ourselves –*

Chief Seattle



• CONSERVE • PROTECT
• NURTURE

Scan to be a part of
the Vanashakti
family



#Vanashakti #ConservationRedefined

2nd floor, Nandakumar Pawar House, Opp-Jagannath Darshan, M.D.Keni Road, Nahur(E), Mumbai-400042. Tel No. 9967632302

www.vanashakti.org