



# भारत का राजपत्र The Gazette of India

सी.जी.-डी.एल.-अ.-18102021-230504  
CG-DL-E-18102021-230504

असाधारण  
EXTRAORDINARY

भाग II—खण्ड 3—उप-खण्ड (ii)  
PART II—Section 3—Sub-section (ii)

प्राधिकार से प्रकाशित  
PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 3944]  
No. 3944]

नई दिल्ली, बृहस्पतिवार, अक्टूबर 14, 2021/आश्विन 22, 1943  
NEW DELHI, THURSDAY, OCTOBER 14, 2021/ASVINA 22, 1943

पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय

अधिसूचना

नई दिल्ली, 14 अक्टूबर, 2021

**का.आ. 4293(अ).**—प्रारूप अधिसूचना भारत के राजपत्र, असाधारण, भारत सरकार के पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन, मंत्रालय की अधिसूचना सं. का.आ. 1719 (अ), तारीख 8 अप्रैल, 2021, द्वारा प्रकाशित की गई थी जिसमें ऐसे सभी व्यक्तियों से, जिनकी उससे प्रभावित होने की संभावना थी, उस तारीख से, जिसको उक्त अधिसूचना को अन्तर्विष्ट करने वाले राजपत्र की प्रतियां जनता को उपलब्ध करा दी गई थीं, साठ दिन की अवधि के भीतर आक्षेप और सुझाव आमंत्रित किए गए थे;

**और**, उक्त प्रारूप अधिसूचना को अन्तर्विष्ट करने वाले राजपत्र की प्रतियां जनता को तारीख 30 अप्रैल, 2021 को उपलब्ध करा दी गई थीं;

**और**, उक्त प्रारूप अधिसूचना के प्रत्युत्तर में व्यक्तियों और पणधारियों से प्राप्त आक्षेपों और सुझावों पर केन्द्रीय सरकार द्वारा विचार किया गया था;

**और**, ठाणे क्रीक फ्लेमिंगो अभयारण्य महाराष्ट्र राज्य के मुंबई उप-नगरीय जिले में स्थित है और इस अभयारण्य का क्षेत्रफल 16.90 वर्ग किलोमीटर है;

**और**, इस क्षेत्र में विविध पक्षी जीवजंतु जैसे लैसर फ्लेमिंगो (फिनिकोप्टेरुस माइनर), ग्रेटर फ्लेमिंगो (फिनिकोप्टेरुस रोजस), छोटा रिंगेड प्लोवर (प्लुवियलिस फुलवा), ग्रे प्लोवर (प्लुवियलिस स्क्वाट्रोला), व्हाइट ब्रेस्टेड किंगफिशर (हैलियोन स्माइरेन्सिस), वुड सैंडपाइपर (ट्रिंगा ग्लारेओला), ग्रीन सैंडपाइपर (ट्रिंगा ऑक्रोपस), मार्श सैंडपाइपर (ट्रिंगा स्टैगनैटिलिस), टेरेक सैंडपाइपर (एक्सनस सिनेरियस), सामान्य ग्रीनशंक (ट्रिंगा नेबुलरिया), सामान्य रेडशंक (ट्रिंगा टोटानस), स्पॉटेड रेडशंक (ट्रिंगा इरयथरोपुस), सामान्य सैंडपाइपर (अकटिटिस हायपोलेउकोस), छोटा स्टीट (कैलिड्रिस

मिनुटा), टेम्पिनक स्टिंट (कैलिड्रिस टेम्पिंचि), कर्लेव सैंडपाइपर (कैलिड्रिस फेरुजिनिया), दुनलिन (कैलिड्रिस अल्पीना), ब्राड-बिल्ड सैंडपाइपर (लिमिकोला फाल्सीनेल्लुस), ब्लैक टेल्ड गोडविट (लिमोसा लिमोसा), बार-टेल्ड गोडविट (लिमोसा लाप्पोनिका), ब्लैक-विंग्ड स्टिल्ट (हिमांतोपस हिमांतोपस), विचित्र अवोकेट (रिकुरवीरोस्त्रो एवोसेट्टा), यूरेशियन कर्लेव (न्यूमेनियस अरक्यूटा), व्हिम्ब्रेल (न्यूमेनियस फेयोपस), मवेशी इग्रेट (बाबुलकस इबिस), छोटा इग्रेट (एग्रेटेगर्जेटा), इंटरमीडिएट एग्रेट (मेसोफॉयक्स इंटरमीडिएट), ग्रेट एग्रेट (कैस्मेरोडियस अल्बस), पश्चिम रीफ-एग्रेट (एग्रेटा गुलारिस), ग्रे बगुला (अर्डीया सिनेरिया), बैंगनी बगुला (अर्डीया पुरपुरिया), स्ट्रिपेटेड बगुला (बुटोरिडेस स्टेरिआटा), ब्लैक-क्रोनेड नाइट बगुला (न्यक्तिकोरक्स न्यक्तिकोरक्स), भारतीय पोंड बगुला (अरडेओला ग्रेयी), ब्लैक-हेडेड इबिस (श्रेसकोर्निस मेलानोसेफालस), ग्लॉसी इबिस (पलेगडीस फाल्सीनेल्लुस), पेंटेडस्टोर्क (मायकटेरिया लूकोसेफला), एशियाई ओपनबिल (अनास्टोमस ओस्किटंस), यूरेशियन स्पूनबिल (पलाटालेया लेयकोरोडिया), स्लेंडर-बिल्लेड गुल्ल (चरोइकोकेफलुस गेनेइ), हेउगलिन गुल्ल (लरूस फुस्कस हेउगलिन), ब्लैक-हेडेड गुल्ल (चरोइकोकेफलुस रिडिबुंडुस), ब्राउन हेडेड गुल्ल (चरोइकोकेफलुस बरुन्निकेफलुस), पल्लास गुल्ल (इचिथायटस इचिथायेटस), व्हिस्कर्ड टर्न (चिडोनिअस हायबरिडा), गुल्ल-बिल्लड टर्न (गेलोचेलिडोन निलोटिका), छोटा टर्न (स्टरनुला अलबिफरोंस), कैस्पैन टर्न (हाइड्रोप्रोगेन कैस्पिया), रिवर टर्न (स्टर्ना ऑर्टिंटिया), भारतीय स्किमर (रयनचोपस अलबिकोल्लिस), लैसर क्रस्टेड टर्न (थालास्सेउस बेंगालेंसिस), ग्रेटर क्रस्टेड टर्न (थालास्सेउस बेरगि), व्हाइट-बेल्लीडडसेआ-ईगल (हलिइतुस लेउकोगस्टेस), ओस्परेय (पंडीओन हलियातुस), ब्राह्मणी काइट (हलिअस्तुर इंडुस), ब्लैक काइट (मिलवुस मिगरंस), कलामोरोउस रैड-वांबलर (एकरोसेफालस स्टेटोरस), वाइट-स्पॉटेड फनटैल (रहीपिडुरा अलबिकोल्लिस), वाइट-इअरेड बुलबुल (पिक्नोनटस लउकतीस), हाउस क्रो (कोरवुस स्पेलेडेंस), जंगली क्रो (कोरवुस माकोरोरह्यंचोस), छोटा बि-ईटर (पयसनोनोटस जोकोसूस), ब्लू-टेल्ड बी-ईटर (मेरोपस फिलिप्पिनस), ऐशी प्रिनिया (प्रिनिया सोशिस), ब्लू-चेकड बी-ईटर (मेरोपस पेरसिकस), सामान्य किंगफिशर (अलकेडो अटटीस), वाइट-थ्रोटेड किंगफिशर (हलकोन स्मिरनेंसिस), ब्लूथ्रोटेड (लुस्चिनिया स्वेकिका), लैसर व्हिस्टलिंग-डक (डडेन्ड्रॉइगना जवानिका), लॉन्ग-टेल्ड श्राइक (लुनिउस स्कॉच), भारतीय कोमॉरेंट (फलाक्रोकोरक्स फुस्चिकोल्लिस), छोटा कॉमॉरेंट (फलाक्रोकोरक्स निगर), रेड-वेंटेड बुलबुल (पाइकोनोटस कॉफर), भारतीय रोल्लर (कोरैसिअस बेंगालेंसिस), यूरोपियन रोलर (कोराकिअस गररूलुस), बेलीथ स्टार्लिंग (बेलीथ स्टार्लिंग), एशियन पाइड स्टार्लिंग (गराचुपिका कोंटरा), रोजी स्टार्लिंग (पस्टोर रोसेउस), चेस्टनट-टेल्ड स्टार्लिंग (स्तुरनिया मालाबरिका), रेड अवाडावाट (अमांडावा अमांडावा), बाया वीवर (पलोकेउस फिलिप्पिनस), स्केल-ब्रेस्टेड मुनिया (लंघोरा पुंकटुलाटा), आदि के साथ समृद्ध जैव-विविधता है;

**और**, ठाणे क्रीक फ्लेमिंगो अभयारण्य में वनस्पति की विविध प्रजातियां भी पाई जाती हैं जिसमें कंडल (रहीजोफोरा मुकोरनाटा), कंडल (बरूगुइरा चयलेंडराका), किरकिरी (केरिओपस टेगल), तिवार (अविकेन्निया मरिना), तिवार (अविकेन्निया ओफिफकिनालिस), पैंधारीचिपि (सोन्नेराटिया अलबा), लुमिनितजेरा रेकेमोसा (लुमिनितजेरा रेकेमोसा), हुरी, गेवा, फुंगी (एक्सकेकरिया अगाल्लोचा), काजाला, करती, सुगंधा (ऐगिकेरास कोरनिकुलातुम), मारांडी, कतेरी (अचांथुस इलिकिफोलिउस), आदि शामिल हैं;

**और**, ठाणे क्रीक अभयारण्य में एक विशाल मृदभांड कीचड़ युक्त क्षेत्र अपेक्षाकृत अविच्छिन्न क्षेत्र में स्थित है, हालांकि इसे सुरक्षित और संरक्षित करने की आवश्यकता है, क्योंकि यह फ्लेमिंगो और अन्य दर्जनों पक्षियों की प्रजातियों के लिए उपयोगी है और यह क्रीक के किनारे स्थित मैंग्रोव क्षेत्रों को भी घेरता है, जो निवासी और प्रवासी पक्षियों की कई प्रजातियों के लिए बसेरा और घोंसला बनाने के क्षेत्रों के रूप में कार्य करता है;

**और**, ठाणे क्रीक अभयारण्य के चारों ओर के क्षेत्र को, जिसका विस्तार और सीमाएं पारिस्थितिकी पर्यावरणीय से पारिस्थितिकी संवेदी जोन के रूप में पैरा 1 में विनिर्दिष्ट हैं, जैव विविधता की दृष्टि सुरक्षित और संरक्षित करना और उक्त पारिस्थितिकी संवेदी जोन में उद्योगों या उद्योगों के वर्गों के प्रचालन और प्रसंस्करण करने को प्रतिषिद्ध करना आवश्यक है;

**अतः**, अब, केन्द्रीय सरकार, पर्यावरण (संरक्षण) नियम, 1986 के नियम 5 के उपनियम (3) के साथ पठित पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 (1986 का 29) (जिसे इस अधिसूचना में इसके पश्चात पर्यावरण अधिनियम कहा गया है) की धारा 3 की उपधारा (1) और उपधारा (2) के खंड (v) और खंड (xiv) तथा उपधारा (3) द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए, महाराष्ट्र राज्य के जिला मुंबई उप-नगरीय में ठाणे क्रीक अभयारण्य की सीमा के चारों ओर 0 (शून्य) से 3.89 किलोमीटर विस्तारित क्षेत्र को ठाणे क्रीक फ्लेमिंगो अभयारण्य के पारिस्थितिकी संवेदी जोन (जिसे इसमें इसके पश्चात् पारिस्थितिकी संवेदी जोन कहा गया है) के रूप में अधिसूचित करती है, जिसका ब्यौरा निम्नानुसार है, अर्थात् :-

**1. पारिस्थितिकी संवेदी जोन का विस्तार और सीमाएं-** (1) पारिस्थितिकी संवेदी जोन का विस्तार ठाणे क्रीक फ्लेमिंगो अभयारण्य की सीमा के चारों ओर 0 (शून्य) से 3.89 किलोमीटर तक विस्तृत है और पारिस्थितिकी संवेदी जोन का क्षेत्रफल 48.305 वर्ग किलोमीटर है। ठाणे क्रीक फ्लेमिंगो अभयारण्य के लिए पारिस्थितिकी संवेदी जोन के कुछ भागों में शून्य सीमा का औचित्य ठहराया जा सकता है। इसका अवस्थान मुंबई और नवी मुंबई के अत्यधिक शहरी क्षेत्रों के चौराहे पर स्थित है और एक अन्य प्रमुख शहर अर्थात्, ठाणे के नजदीक है। प्रस्तावित पारिस्थितिकी संवेदी जोन की सीमा अभयारण्य के पश्चिमी भाग में मैंग्रोव की सीमा तक फैली हुई है और पूर्वी तरफ ठाणे क्रीक की पूरी चौड़ाई में और नवी मुंबई मैंग्रोव (अधिसूचित और गैर-अधिसूचित) क्षेत्र के समीपवर्ती है। दक्षिण की ओर, अभयारण्य की सीमा सियाँन पैनवल राजमार्ग की सीमा तक है और दक्षिण में आगे, ठाणे क्रीक का वाणिज्यिक भाग है जो कि अभयारण्य के लिए कोई महत्व नहीं रखता है। उत्तर की ओर, पारिस्थितिकी संवेदी जोन 2.2 किलोमीटर तक सीमित है और इसमें सरकारी भूमि पर ठाणे क्रीक और मैंग्रोव पैचों के उत्तरी भाग शामिल है।

(2) ठाणे क्रीक फ्लेमिंगो अभयारण्य और इसके पारिस्थितिकी संवेदी जोन की सीमा का विवरण उपाबंध -I के रूप में संलग्न है।

(3) सीमा ब्यौरा और अक्षांशों और देशांतरों के साथ प्रस्तावित पारिस्थितिकी संवेदी जोन को सीमांकित करते हुए ठाणे क्रीक फ्लेमिंगो अभयारण्य के मानचित्र उपाबंध-IIक, उपाबंध -IIख और उपाबंध -IIग के रूप में संलग्न है।

(4) ठाणे क्रीक फ्लेमिंगो अभयारण्य और पारिस्थितिकी संवेदी जोन की सीमा के भू-निर्देशांकों की सूची उपाबंध -III की सारणी क और सारणी ख में दी गई है।

(5) मुख्य बिंदुओं के क्षेत्र विवरण, सर्वेक्षण संख्या और उनके भू-निर्देशांकों के साथ प्रस्तावित पारिस्थितिकी संवेदी जोन के अंतर्गत आने वाले ग्रामों की सूची उपाबंध -IV की सारणी क और सारणी ख के रूप में संलग्न है।

**2. पारिस्थितिकी संवेदी जोन के लिए आंचलिक महायोजना-** (1) राज्य सरकार, पारिस्थितिकी संवेदी जोन के प्रयोजनों के लिए राजपत्र में इस अधिसूचना के प्रकाशन की तारीख से दो वर्ष की अवधि के भीतर, स्थानीय व्यक्तियों के परामर्श से और राज्य के सक्षम प्राधिकारी के अनुमोदन के लिए इस अधिसूचना में दिए गए अनुबंधों का पालन करते हुए आंचलिक महायोजना तैयार करेगी और राज्य में सक्षम प्राधिकारी द्वारा सम्यक रूप से अनुमोदित किया जाएगा।

(2) राज्य सरकार द्वारा पारिस्थितिकी संवेदी जोन के लिए आंचलिक महायोजना ऐसी रीति से जो इस अधिसूचना में विनिर्दिष्ट किए गए हैं, के अनुसार तथा सुसंगत केंद्रीय और राज्य विधियों के अनुरूप और केंद्रीय सरकार द्वारा जारी मार्गनिर्देशों, यदि कोई हों, द्वारा तैयार होगी।

(3) आंचलिक महायोजना, उक्त योजना में पारिस्थितिकी और पर्यावरणीय बातों को समाकलित करने के लिए राज्य सरकार के निम्नलिखित विभागों के परामर्श से तैयार होगी:-

- (i) पर्यावरण;
- (ii) वन और वन्यजीव;
- (iii) संबंधित नगर निगमों और अन्य योजना प्राधिकरणों सहित शहरी विकास;
- (iv) पर्यटन;
- (v) नगरपालिका;
- (vi) राजस्व;
- (vii) कृषि और मत्स्य विकास;
- (viii) ग्रामीण विकास;
- (ix) सिंचाई और बाढ़ नियंत्रण;
- (x) पंचायती राज; और
- (xi) लोक निर्माण विभाग; और
- (xii) महाराष्ट्र राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड ।

(4) आंचलिक महायोजना अनुमोदित विद्यमान भू-उपयोग, अवसंरचना और क्रियाकलापों पर कोई निर्बंधन अधिरोपित नहीं करेगी जब तक कि इस अधिसूचना में इस प्रकार विनिर्दिष्ट न हो और आंचलिक महायोजना सभी अवसंरचना और क्रियाकलापों में, जो अधिक दक्षता और पारिस्थितिकी अनुकूल हों, का संवर्धन करेगी।

(5) आंचलिक महायोजना में अनाच्छादित क्षेत्रों के जीर्णोद्धार, विद्यमान जल निकायों के संरक्षण, आवाह क्षेत्रों के प्रबंधन, जल-संभरों के प्रबंधन, भूतल जल के प्रबंधन, मृदा और नमी संरक्षण, स्थानीय समुदायों की आवश्यकताओं तथा पारिस्थितिकी और पर्यावरण से संबंधित ऐसे अन्य पहलुओं, जिन पर ध्यान देना आवश्यक है, के लिए उपबंध होंगे।

(6) आंचलिक महायोजना विद्यमान और प्रस्तावित भूमि उपयोग विशेषताओं के व्यौरों से अनुसमर्थित मानचित्र के साथ सभी विद्यमान पूजा स्थलों, ग्रामों और नगरीय बस्तियों, वनों के प्रकार और किस्मों, कृषि क्षेत्रों, ऊपजाऊ भूमि, हरित क्षेत्र जैसे उद्यान और उसी प्रकार के स्थान, उद्यान कृषि क्षेत्र, फलोउद्यान, झीलों और अन्य जल निकायों का अभ्यांकन करेगी।

(7) आंचलिक महायोजना पारिस्थितिकी संवेदी जोन में विकास को विनियमित करने के लिए प्रक्रिया प्रदान की जाएगी और सारणी में सूचीबद्ध पैरा-4 में प्रतिषिद्ध और विनियमित क्रियाकलापों का अनुपालन करेगी और स्थानीय समुदायों की जीविका को सुरक्षित करने के लिए पारिस्थितिकी अनुकूल विकास को सुनिश्चित और उसकी अभिवृद्धि भी करेगी।

(8) आंचलिक महायोजना प्रादेशिक विकास योजना की सह विस्तारी होगी।

(9) राज्य सरकार द्वारा इस प्रकार अनुमोदित आंचलिक महायोजना इस अधिसूचना के प्रयोजन के लिए गठित निगरानी समिति के लिए इस अधिसूचना के उपाबंधों के अनुसार निगरानी के अपने कार्यों को करने के लिए संदर्भ दस्तावेज तैयार करेगी।

**3. राज्य सरकार द्वारा किए जाने वाले उपाय.-** राज्य सरकार इस अधिसूचना के उपाबंधों को प्रभावी करने के लिए निम्नलिखित उपाय करेगी, अर्थात्:-

(1) **भू-उपयोग.-** (क) पारिस्थितिकी संवेदी जोन में वनों, उद्यान कृषि क्षेत्रों, कृषि क्षेत्रों, मनोरंजन के प्रयोजनों के लिए चिन्हित किए गए पार्कों और खुले स्थानों का वाणिज्यिक या आवासीय या औद्योगिक संबद्ध विकास क्रियाकलापों के लिए उपयोग या संपरिवर्तन नहीं होगा:

परंतु पारिस्थितिकी संवेदी जोन के भीतर विनिर्दिष्ट प्रयोजनों से भिन्न प्रयोजनों के लिए कृषि और अन्य भूमि का संपरिवर्तन निगरानी समिति की सिफारिश पर और यथा लागू और क्षेत्रीय नगर योजना अधिनियम और केन्द्रीय सरकार या राज्य सरकार के अन्य नियमों तथा विनियमों के अधीन सक्षम प्राधिकारी के पूर्व अनुमोदन से, और इस अधिसूचना के उपाबंधों द्वारा स्थानीय निवासियों की निम्नलिखित आवासीय आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए अनुज्ञात किया जाएगा, जैसे-

(i) विद्यमान सड़कों को चौड़ा करना और उन्हें सुदृढ़ करना तथा नई सड़कों का संनिर्माण;

(ii) बुनियादी ढांचों और नागरिक सुविधाओं का संनिर्माण और नवीकरण;

(iii) प्रदूषण उत्पन्न न करने वाले लघु उद्योग;

(iv) कुटीर उद्योगों जिनके अंतर्गत ग्रामीण उद्योग भी हैं; सुविधाजनक भण्डार और स्थानीय सुविधाएं सहायक पारिस्थितिकी पर्यटन जिसके अन्तर्गत गृह वास सम्मिलित है; और

(v) पैरा 4 के अधीन दिए गए संवर्धित क्रियाकलाप:

परंतु यह और कि प्रादेशिक नगर योजना अधिनियम और राज्य सरकार के अन्य नियमों और विनियमों के अधीन सक्षम प्राधिकारी के पूर्व अनुमोदन और संविधान के अनुच्छेद 244 के उपाबंधों या तत्समय प्रवृत्त विधि के उपाबंधों के अनुपालन के बिना, जिसके अधीन अनुसूचित जनजाति और अन्य परंपरागत वन निवासी (वन अधिकारों की मान्यता) अधिनियम, 2006 (2007 का 2) भी है, वाणिज्यिक या औद्योगिक विकास क्रियाकलापों के लिए जनजातीय भूमि का उपयोग अनुज्ञात नहीं होगा:

परंतु यह और भी कि पारिस्थितिकी संवेदी जोन के भीतर भू-अभिलेखों में उपसंज्ञात कोई गलती, निगरानी समिति के विचार प्राप्त करने के पश्चात् राज्य सरकार द्वारा प्रत्येक मामले में एक बार ठीक होगी और उक्त गलती के सुधार की सूचना केंद्रीय सरकार के पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय को दी जाएगी:

परंतु यह और भी कि गलती के सुधार में इस उप पैरा के अधीन यथा उपबंधित के सिवाय किसी भी दशा में भू-उपयोग का परिवर्तन सम्मिलित नहीं होगा।

(ख) वनीकरण तथा वास जीर्णोद्धार क्रियाकलापों सहित अनप्रयुक्त या अनुत्पादक कृषि क्षेत्रों में पुनः वनीकरण करने के प्रयास किए जाएंगे।

(2) प्राकृतिक जल स्रोत.- आंचलिक महायोजना में सभी प्राकृतिक झरनों के आवाह क्षेत्रों की पहचान की जाएगी और उनके संरक्षण और नवीकरण के लिए योजना सम्मिलित होगी और राज्य सरकार द्वारा ऐसे क्षेत्रों पर या उनके निकट विकास क्रियाकलाप प्रतिषिद्ध करने के बारे में जो ऐसे क्षेत्रों के लिए अहितकर हो ऐसी रीति से मार्गदर्शक सिद्धांत तैयार किए जाएंगे।

(3) पर्यटन या पारिस्थितिकी पर्यटन.- (क) पारिस्थितिकी संवेदी जोन के भीतर सभी नए पारिस्थितिकी पर्यटन क्रियाकलाप या विद्यमान पर्यटन क्रियाकलापों का विस्तार पर्यटन महायोजना के अनुसार पारिस्थितिकी संवेदी जोन के लिए होगा।

(ख) पारिस्थितिकी पर्यटन महायोजना राज्य पर्यटन विभाग द्वारा राज्य पर्यावरण और वन विभाग के परामर्श से तैयार होगी।

(ग) पर्यटन महायोजना आंचलिक महायोजना के एक घटक के रूप में होगी।

(घ) पर्यटन महायोजना पारिस्थितिकी संवेदी जोन की वहन क्षमता के आधार पर तैयार की जाएगी।

(ङ) पारिस्थितिकी पर्यटन संबंधी क्रियाकलाप निम्नानुसार विनियमित होंगे, अर्थात्:-

(i) संरक्षित क्षेत्र की सीमा से एक किलोमीटर के भीतर या पारिस्थितिकी संवेदी जोन के विस्तार तक, इनमें जो भी निकट है, नये वाणिज्यिक होटल और रिजॉर्ट के सन्निर्माण अनुज्ञात नहीं होंगे:

परंतु, यह कि संरक्षित क्षेत्र की सीमा से एक किलोमीटर की दूरी से परे पारिस्थितिकी संवेदी जोन के विस्तार तक होटलों और रिजॉर्ट का स्थापना केवल पूर्व परिभाषित और नामनिर्दिष्ट क्षेत्रों में पर्यटन महायोजना के अनुसार पारिस्थितिकी पर्यटन सुविधाओं के लिए ही अनुज्ञात होगा;

(ii) पारिस्थितिकी संवेदी जोन के भीतर सभी नए पर्यटन क्रियाकलापों या विद्यमान पर्यटन क्रियाकलापों का विस्तार केंद्रीय सरकार के पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय के मार्गदर्शक सिद्धांतों के द्वारा तथा राष्ट्रीय व्याघ्र संरक्षण प्राधिकरण, द्वारा जारी पारिस्थितिकी-पर्यटन, पारिस्थितिकी-शिक्षा और पारिस्थितिकी-विकास पर बल देते हुए (समय-समय पर यथा-संशोधित) जारी मार्गदर्शक सिद्धांतों के अनुसार होगा;

(iii) आंचलिक महायोजना का अनुमोदन किए जाने तक, पर्यटन के लिए विकास और विद्यमान पर्यटन क्रियाकलापों के विस्तार को वास्तविक स्थल विनिर्दिष्ट संवीक्षा और निगरानी समिति की सिफारिश पर आधारित संबंधित विनियामक प्राधिकरणों द्वारा अनुज्ञात किया जाएगा और पारिस्थितिकी संवेदी जोन के भीतर किसी नए होटल या रिसोर्ट या वाणिज्यिक स्थापना का संनिर्माण अनुज्ञात नहीं किया जायेगा।

(4) **नैसर्गिक विरासत.** -पारिस्थितिकी संवेदी जोन में महत्वपूर्ण नैसर्गिक विरासत के सभी स्थलों जैसे जीन कोश आरक्षित क्षेत्र, शैल विरचनाएं, जल प्रपातों, झरनों, घाटी मार्गों, उपवनों, गुफाएं, स्थलों, भ्रमण, अश्वरोहण, प्रपातों आदि की पहचान की जाएगी और विरासत संरक्षण योजना आंचलिक महायोजना के भाग के रूप में परिरक्षण और संरक्षण के लिए तैयार की जाएगी।

(5) **मानव निर्मित विरासत स्थल.** - पारिस्थितिकी संवेदी जोन में भवनों, संरचनाओं, शिल्प-तथ्य, ऐतिहासिक, स्थापत्य, सौंदर्यपूरक और सांस्कृतिक महत्व के क्षेत्रों की और उपक्षेत्रों पहचान और उनके संरक्षण के लिए विरासत योजना आंचलिक महायोजना के भाग के रूप में तैयार की जाएगी।

(6) **ध्वनि प्रदूषण.** - पर्यावरण अधिनियम के अधीन ध्वनि प्रदूषण (विनियमन और नियंत्रण) नियम, 2000 में नियत उपबंधों के अनुसार पारिस्थितिकी संवेदी जोन में ध्वनि प्रदूषण के नियंत्रण और निवारण का अनुपालन किया जाएगा।

**(7) वायु प्रदूषण.-** पारिस्थितिकी संवेदी जोन में, वायु प्रदूषण के निवारण और नियंत्रण का वायु (प्रदूषण निवारण और नियंत्रण) अधिनियम, 1981 (1981 का 14) और उसके अधीन बनाए गए नियमों के उपबंधों के अनुसार अनुपालन किया जाएगा।

**(8) बहिस्त्राव का निस्सरण.-** पारिस्थितिकी संवेदी जोन में उपचारित बहिस्त्राव का निस्सरण, साधारण मानकों के उपबंधों के अनुसार पर्यावरण अधिनियम और उसके अधीन बनाए गए नियमों के अधीन आने वाले पर्यावरणीय प्रदूषण के निस्सरण के लिए साधारण मानकों या राज्य सरकार द्वारा नियत मानकों, जो भी अधिक कठोर हो, के उपबंधों के अनुसार होगा।

**(9) ठोस अपशिष्ट.-** ठोस अपशिष्ट का निपटान और प्रबंधन निम्नानुसार किया जाएगा:-

(क) पारिस्थितिकी संवेदी जोन में ठोस अपशिष्ट का निपटान और प्रबंधन भारत सरकार के पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय की अधिसूचना सं. का.आ. 1357(अ), तारीख 8 अप्रैल, 2016 के द्वारा प्रकाशित ठोस अपशिष्ट प्रबंधन नियम, 2016 के उपबंधों के अनुसार किया जाएगा; अकार्बनिक पदार्थों का निपटान पारिस्थितिकी संवेदी जोन से बाहर चिन्हित किए गए स्थानों पर पर्यावरण-अनुकूल रीति से किया जाएगा;

(ख) पारिस्थितिकी संवेदी जोन में मान्य प्रौद्योगिकियों का उपयोग करते हुए विद्यमान नियमों और विनियमों के अनुरूप ठोस अपशिष्ट का सुरक्षित और पर्यावरण-अनुकूल प्रबंधन (ईएसएम) अनुज्ञात किया जा सकेगा।

**(10) जैव चिकित्सा अपशिष्ट.-** जैव चिकित्सा अपशिष्ट का प्रबंधन निम्नानुसार किया जाएगा.-

(क) पारिस्थितिकी संवेदी जोन में जैव चिकित्सा अपशिष्ट का निपटान भारत सरकार के पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय की अधिसूचना सं.सा.का.नि 343 (अ), तारीख 28 मार्च, 2016, के द्वारा प्रकाशित जैव चिकित्सा अपशिष्ट प्रबंधन नियम, 2016 के उपबंधों के अनुसार किया जाएगा।

(ख) पारिस्थितिकी संवेदी जोन में मान्य प्रौद्योगिकियों का उपयोग करते हुए विद्यमान नियमों और विनियमों के अनुरूप जैव-चिकित्सा अपशिष्ट का सुरक्षित और पर्यावरण-अनुकूल प्रबंधन अनुज्ञात किया जा सकेगा।

**(11) प्लास्टिक अपशिष्ट प्रबंधन.-** पारिस्थितिकी संवेदी जोन में प्लास्टिक अपशिष्ट प्रबंधन का निपटान भारत सरकार के पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय की समय-समय पर यथासंशोधित अधिसूचना सं.सा.का.नि 340(अ), तारीख 18 मार्च, 2016 द्वारा प्रकाशित प्लास्टिक अपशिष्ट प्रबंधन नियम, 2016 के उपबंधों के अनुसार किया जाएगा।

**(12) निर्माण और विध्वंस अपशिष्ट प्रबंधन.-** पारिस्थितिकी संवेदी जोन में संनिर्माण और विध्वंस अपशिष्ट प्रबंधन का निपटान भारत सरकार के पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय की समय-समय पर यथासंशोधित अधिसूचना सं.सां.का.नि 317(अ), तारीख 29 मार्च, 2016 द्वारा प्रकाशित संनिर्माण और विध्वंस प्रबंधन नियम, 2016 के उपबंधों के अनुसार किया जाएगा।

**(13) ई-अपशिष्ट.-** पारिस्थितिकी संवेदी जोन में ई-अपशिष्ट प्रबंधन का निपटान भारत सरकार के पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय की समय-समय पर यथासंशोधित द्वारा प्रकाशित ई-अपशिष्ट प्रबंधन नियम, 2016 के उपबंधों के अनुसार किया जाएगा।

**(14) यानीय यातायात.-** यातायात की यानीय गतिविधियां आवास के अनुकूल विनियमित होंगी और इस संबंध में आंचलिक महायोजना में विशेष उपबंध सम्मिलित किए जाएंगे और आंचलिक महायोजना के तैयार होने और राज्य सरकार के सक्षम प्राधिकारी द्वारा अनुमोदित होने तक, निगरानी समिति सुसंगत अधिनियमों और उसके अधीन बनाए गए नियमों और विनियमों के अनुसार यानीय क्रियाकलापों के अनुपालन को निगरानी करेगी।

**(15) यानीय प्रदूषण.-** लागू विधियों के अनुपालन में वाहन प्रदूषण का निवारण और नियंत्रण किया जाएगा और स्वच्छक ईंधन के उपयोग के लिए प्रयास किए जाएंगे।

**(16) औद्योगिक ईकाइयां.-** (i) राजपत्र में इस अधिसूचना के प्रकाशन पर या उसके पश्चात पारिस्थितिकी संवेदी जोन के भीतर कोई नए प्रदूषित उद्योगों की स्थापना की अनुज्ञा नहीं दी जाएगी।

(ii) केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा फरवरी, 2016 में जारी समय-समय पर यथा संशोधित मार्गदर्शक सिद्धान्तों में उद्योगों के वर्गीकरण के अनुसार, जब तक कि अधिसूचना में इस प्रकार विनिर्दिष्ट न हो, पारिस्थितिकी संवेदी जोन के भीतर

केवल गैर-प्रदूषणकारी उद्योगों को अनुज्ञात किया जाएगा और इसके अतिरिक्त, गैर प्रदूषणकारी उद्योगों को बढ़ावा दिया जाएगा।

**(17) पहाड़ी ढलानों को संरक्षण.-** पहाड़ी ढलानों का संरक्षण निम्नानुसार होगा, अर्थात्:-

(क) आंचलिक महायोजना पहाड़ी ढलानों पर क्षेत्रों का संकेत होगा जहां किसी भी संनिर्माण की अनुज्ञा नहीं दी जाएगी;

(ख) कटाव के एक उच्च डिग्री के साथ विद्यमान खड़ी पहाड़ी ढलानों या ढलानों पर किसी भी संनिर्माण की अनुज्ञा नहीं दी जाएगी।

**4. पारिस्थितिकी संवेदी जोन में प्रतिषिद्ध और विनियमित किए जाने वाले क्रियाकलापों की सूची.-** पारिस्थितिकी संवेदी जोन में सभी क्रियाकलाप पर्यावरण अधिनियम के उपबंधों और उसके अधीन बनाए गए नियमों जिसके अन्तर्गत तटीय विनियमन जोन, 2011 और पर्यावरणीय समाघात निर्धारण अधिसूचना, 2006 और अन्य लागू विधियों के जिसमें वन (संरक्षण) अधिनियम, 1980 (1980 का 69), भारतीय वन अधिनियम, 1927 (1927 का 16), वन्यजीव (संरक्षण) अधिनियम, 1972 (1972 का 53) सम्मिलित हैं और किये गये संशोधनों द्वारा शासित होंगे और नीचे दी गई सारणी में विनिर्दिष्ट रीति में विनियमित होंगे, अर्थात् :-

### सारणी

क्रम सं.	क्रियाकलाप	वर्णन
(1)	(2)	(3)
<b>क. प्रतिषिद्ध क्रियाकलाप</b>		
1.	वाणिज्यिक खनन, पत्थर उत्खनन और अपघर्षण इकाइयां।	(क) पारिस्थितिकी संवेदी जोन के भीतर वास्तविक स्थानीय निवासियों की घरेलू आवश्यकताओं जिसमें मकानों के संनिर्माण या मरम्मत के लिए धरती को खोदना सम्मिलित है, के सिवाय सभी प्रकार के नए और विद्यमान खनन (लघु और बृहत खनिज), पत्थर उत्खनन और अपघर्षण इकाइयां तत्काल प्रभाव से प्रतिषिद्ध होंगी; (ख) खनन प्रचालन, 1995 की रिट याचिका (सिविल) सं. 202 में टी.एन. गौडावर्मन थिरुमूलपाद बनाम भारत संघ के मामले में माननीय उच्चतम न्यायालय के आदेश 4 अगस्त, 2006 और 2012 की रिट याचिका (सिविल) सं. 435 में गोवा फाउंडेशन बनाम भारत संघ के मामले में तारीख 21 अप्रैल, 2014 के आदेश के अनुसरण में होगा।
2.	प्रदूषण (जल, वायु, मृदा, ध्वनि, आदि) उत्पन्न करने वाले उद्योगों की स्थापना।	पारिस्थितिकी संवेदी जोन में कोई नया उद्योग लगाने और वर्तमान प्रदूषणकारी उद्योगों का विस्तार करने की अनुज्ञा नहीं होगी; परन्तु केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा फरवरी, 2016 में जारी समय-समय पर यथा संशोधित मार्गदर्शक सिद्धान्तों में उद्योगों के वर्गीकरण के अनुसार, जब तक कि अधिसूचना में ऐसा विनिर्दिष्ट न हों, पारिस्थितिकी संवेदी जोन के भीतर गैर-प्रदूषणकारी उद्योगों को अनुज्ञात किया जाएगा और इसके अतिरिक्त गैर-प्रदूषणकारी कुटीर उद्योगों को बढ़ावा दिया जाएगा।
3.	बृहत जल विद्युत परियोजना की स्थापना।	प्रतिषिद्ध।
4.	किसी परिसंकटमय पदार्थ का उपयोग या उत्पादन या प्रसंस्करण।	प्रतिषिद्ध।
5.	प्राकृतिक जल निकायों या क्षेत्र भूमि में अनुपचारित बहिर्वाह का निस्सारण।	प्रतिषिद्ध।

6.	नई आरा मिलों की स्थापना।	पारिस्थितिकी संवेदी जोन के भीतर नई आरा मिलों की स्थापना और विद्यमान आरा मिलों का विस्तार अनुज्ञात नहीं होगा।
7.	ईट भट्टों की स्थापना करना।	प्रतिषिद्ध।
8.	जालदार जहाज या अन्य गैर-पंपरागत मछली पकड़ने के गियर द्वारा मछली पकड़ना।	प्रतिषिद्ध।
9.	विदेशी प्रजातियों को लाना।	प्रतिषिद्ध।
10.	जलावन लकड़ी का वाणिज्यिक उपयोग।	प्रतिषिद्ध।
<b>आ .विनियमित क्रियाकलाप</b>		
11.	वाणिज्यिक होटलों और रिसोर्टों की स्थापना।	पारिस्थितिकी पर्यटन क्रियाकलापों लघु अस्थायी संरचनाओं के सिवाय संरक्षित क्षेत्र की सीमा से एक किलोमीटर के भीतर या पारिस्थितिकी संवेदी जोन के विस्तार तक, इनमें जो भी निकट है, नए वाणिज्यिक होटल और रिसोर्टों को अनुज्ञात नहीं किया जाएगा: परंतु, यह कि संरक्षित क्षेत्र की सीमा से एक किलोमीटर के परे या पारिस्थितिकी संवेदी जोन के विस्तार तक इनमें से, जो भी निकट हो सभी नए पर्यटन क्रियाकलाप या विद्यमान क्रियाकलाप का विस्तार पर्यटन महायोजना और यथा लागू मार्गदर्शी सिद्धांतों के अनुरूप होगा।
12.	संनिर्माण क्रियाकलाप।	(क) संरक्षित क्षेत्र की सीमा से एक किलोमीटर के भीतर या पारिस्थितिकी संवेदी जोन के विस्तार तक, इनमें जो भी निकट हो, किसी भी प्रकार के नये वाणिज्यिक संनिर्माण की अनुज्ञा नहीं होगी: परंतु यह कि स्थानीय लोगों को अपनी आवास सम्बन्धी निम्नलिखित आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए, पैरा 3 के उप पैरा (1) में सूचीबद्ध क्रियाकलापों सहित अपने उपयोग के लिए, अपनी भूमि में भवन उप-विधियों के अनुसार, संनिर्माण करने की अनुज्ञा होगी: परंतु यह और भी गैर-प्रदूषणकारी लघु उद्योगों से संबंधित संनिर्माण क्रियाकलाप लागू नियमों और विनियमों, यदि कोई हों, के अनुसार सक्षम प्राधिकारी की पूर्व अनुज्ञा से विनियमित किए जाएंगे और वे न्यूनतम होंगे। (ख) एक किलोमीटर क्षेत्र से परे ये आंचलिक महायोजना के अनुसार विनियमित होंगे।
13.	प्रदूषण उत्पन्न न करने वाले लघु उद्योग।	फरवरी, 2016 में केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा जारी उद्योगों में वर्गीकरण के अनुसार समय-समय पर यथा संशोधित गैर-प्रदूषणकारी उद्योग और अपरिसंकटमय में, लघु और सेवा उद्योग, कृषि, पुष्प कृषि, उद्यान कृषि या पारिस्थितिकी संवेदी जोन से देशी सामग्री से उत्पादों को उत्पन्न करने वाले कृषि आधारित उद्योग सक्षम प्राधिकारी द्वारा अनुज्ञात होंगे।
14.	वृक्षों की कटाई।	(क) राज्य सरकार में सक्षम प्राधिकारी की पूर्व अनुज्ञा के बिना वन, सरकारी या राजस्व या निजी भूमि पर या वनों में वृक्षों की कटाई नहीं होगी।



		(ख) वृक्षों की कटाई संबंधित केंद्रीय या राज्य अधिनियम या उसके अधीन बनाए गए नियमों के उपबंध के अनुसार विनियमित होंगे।
15.	वन उत्पादों या गैर काष्ठ वन उत्पादों का संग्रहण।	लागू विधियों के अनुसार विनियमित होंगे।
16.	विद्युत और संचार टावरों का परिनिर्माण और केबलों के बिछाए जाने और अन्य बुनियादी ढांचे।	लागू विधियों के अधीन विनियमित होंगे (भूमिगत केबल के बिछाए जाने को बढ़ावा दिया जा सकेगा)।
17.	नागरिक सुख सुविधाओं सहित अवसंरचनाएं।	न्यूनीकरण उपायों को लागू विधियों, नियमों और विनियमनों और उपलब्ध मार्गदर्शक सिद्धांतों के अनुसार किया जाएगा।
18.	विद्यमान सड़कों को चौड़ा करना और उन्हें सुदृढ़ करना तथा नवीन सड़कों का संनिर्माण।	न्यूनीकरण उपायों को लागू विधियों, नियमों और विनियमनों तथा उपलब्ध मार्गदर्शक सिद्धांतों के अनुसार किया जाएगा।
19.	पर्यटन से संबंधित अन्य क्रियाकलाप जैसे गर्म वायु गुब्बारे, हेलीकॉप्टर, ड्रोन, माइक्रोलाइटस, आदि द्वारा पारिस्थितिकी संवेदी जोन क्षेत्र के ऊपर से उड़ना जैसे क्रियाकलाप करना।	लागू विधियों के अनुसार विनियमित होंगे।
20.	पहाड़ी ढालों और नदी तटों का संरक्षण।	लागू विधियों के अनुसार विनियमित होंगे।
21.	रात्रि में यानिक यातायात का संचलन।	लागू विधियों के अधीन वाणिज्यिक प्रयोजन के लिए विनियमित होंगे।
22.	स्थानीय समुदायों द्वारा चल रही कृषि और बागवानी प्रथाओं के साथ दुग्धशाला, दुग्ध उद्योग, कृषि और मछली पालन।	स्थानीय लोगों के उपयोग के लिए लागू विधियों के अधीन अनुज्ञात होंगे।
23.	फर्मों, निगम और कंपनियों द्वारा बड़े पैमाने पर वाणिज्यिक पशुओं और कुक्कुट फार्मों की स्थापना।	स्थानीय आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए लागू विधियों के अधीन विनियमित अन्यथा प्रदान किए गए होंगे।
24.	प्राकृतिक जल निकायों या सतही क्षेत्र में उपचारित बहिर्वाह का निस्तारण।	जल निकायों में उपचारित अपशिष्ट जल या बहिर्वाह के निस्तारण से बचा जाएगा और उपचारित अपशिष्ट जल के पुनःचक्रण और पुनःउपयोग के लिए प्रयास किए जाएंगे। अन्यथा लागू विधियों के अनुसार उपचारित बहिर्वाह के पुनर्चक्रण या प्रवाह के निर्वहन को विनियमित किया जाएगा।
25.	सतही और भूजल का वाणिज्यिक निष्कर्षण।	लागू विधियों के अनुसार विनियमित होंगे।
26.	ठोस अपशिष्ट का प्रबन्धन।	लागू विधियों के अनुसार विनियमित होंगे।
27.	पारिस्थितिकी पर्यटन।	लागू विधियों के अनुसार विनियमित होंगे।
28.	पोलिथीन बैगों का उपयोग।	लागू विधियों के अनुसार विनियमित होंगे।
29.	खुले कुंआ, बोर कुंआ, आदि कृषि और अन्य उपयोग के लिए।	सम्बद्ध प्राधिकारी द्वारा क्रियाकलापों की सख्ती से निगरानी किया जायेगा।
30.	वाणिज्यिक सूचनापट्ट और होर्डिंग।	लागू विधियों के अनुसार विनियमित होंगे।
31.	तटीय मत्स्य पालन।	लागू विधियों के अनुसार विनियमित होंगे।
32.	पंपरागत मत्स्य पालन।	लागू विधियों के अनुसार विनियमित होंगे।

33.	नावों का संचलन।	लागू विधियों के अनुसार विनियमित होंगे।
34.	होलिंडिंग तालाबों का रखरखाव।	नवी मुंबई में तालाबों (जो बाढ़ को रोकने के लिए डिज़ाइन किए गए स्ट्रॉम वाटर मैनेजमेंट सिस्टम का एक अभिन्न अंग हैं) के तहत क्षेत्रों का संचालन और रखरखाव, जिसमें गाद निकालना, आवश्यक उपकरणों का निर्माण, अन्य संबद्ध क्रियाकलापों प्रदान करना शामिल है जो उनकी धारण क्षमता को बनाए रखने के लिए आवश्यक हैं, संबंधित प्राधिकारियों से उचित अनुज्ञा के साथ अनुज्ञा दी जानी चाहिए।
<b>इ.संवर्धित क्रियाकलाप</b>		
35.	वर्षा जल संचयन।	सक्रिय रूप से बढ़ावा दिया जाएगा।
36.	जैविक खेती।	सक्रिय रूप से बढ़ावा दिया जाएगा।
37.	सभी गतिविधियों के लिए हरित प्रौद्योगिकी को अंगीकृत करना।	सक्रिय रूप से बढ़ावा दिया जाएगा।
38.	कुटीर उद्योगों जिसके अंतर्गत ग्रामीण कारीगर भी हैं।	सक्रिय रूप से बढ़ावा दिया जाएगा।
39.	नवीकरणीय ऊर्जा और ईंधन का उपयोग।	बायोगैस, सौर प्रकाश, इत्यादि को बढ़ावा दिया जाएगा।
40.	कृषि वानिकी।	सक्रिय रूप से बढ़ावा दिया जाएगा।
41.	बागान लगाना और जड़ी बूटियों का रोपण।	सक्रिय रूप से बढ़ावा दिया जाएगा।
42.	पारिस्थितिकी अनुकूल परिवहन का उपयोग।	सक्रिय रूप से बढ़ावा दिया जाएगा।
43.	कौशल विकास।	सक्रिय रूप से बढ़ावा दिया जाएगा।
44.	निम्नीकृत भूमि/वन/वास की बहाली।	सक्रिय रूप से बढ़ावा दिया जाएगा।
45.	पर्यावरणीय जागरूकता।	सक्रिय रूप से बढ़ावा दिया जाएगा।

**5. पारिस्थितिकी संवेदी जोन अधिसूचना की निगरानी के लिए निगरानी समिति-** केंद्रीय सरकार, पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 की धारा 3 की उपधारा (3) के अधीन इस अधिसूचना के उपबंधों की प्रभावी निगरानी के लिए निगरानी समिति का गठन करती है, जो निम्नलिखित से मिलकर बनेगी, अर्थात्:-

क्र.सं.	निगरानी समिति का गठन	पदनाम
(i)	अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक, मैंग्रोव सेल, मुंबई	अध्यक्ष, पदेन;
(ii)	जिला कलक्टर, मुंबई उप-नगरीय जिला	सदस्य;
(iii)	जिला कलक्टर, ठाणे जिला	सदस्य;
(iv)	संयुक्त आयुक्त, बृहत मुंबई नगर निगम	सदस्य;
(v)	पर्यावरण के क्षेत्र में काम करने वाले गैर-सरकारी संगठन का एक प्रतिनिधि, जिसे राज्य सरकार द्वारा नामित किया जाना है	सदस्य;
(vi)	राज्य सरकार द्वारा नामित जैव विविधता में एक विशेषज्ञ	सदस्य;
(vii)	राज्य के प्रतिष्ठित संस्थान या विश्वविद्यालय से पारिस्थितिकी में एक विशेषज्ञ	सदस्य;
(viii)	क्षेत्रीय अधिकारी, महाराष्ट्र राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, मुंबई/ठाणे	सदस्य;
(ix)	उप वन संरक्षक, मुंबई मैंग्रोव संरक्षण इकाई	सदस्य -सचिव।

ठाणे और नवी मुंबई नगर निगमों, शहर और औद्योगिक विकास निगम, महाराष्ट्र औद्योगिक विकास निगम, मत्स्य पालन और नमक विभागों के प्रतिनिधियों को आवश्यकता पड़ने पर निगरानी समिति द्वारा आमंत्रित किया जाएगा।

**6. निर्देश-निबंधन.-** (1) निगरानी समिति इस अधिसूचना के उपबंधों के अनुपालन को निगरानी करेगी।

(2) निगरानी समिति का कार्यकाल अगले आदेश होने तक किया जाएगा, बशर्ते यह कि समिति के गैर-सरकारी सदस्यों को समय-समय पर राज्य सरकार द्वारा नामनिर्दिष्ट किया जाएगा।

(3) उन क्रियाकलापों की, जो भारत सरकार के तत्कालीन पर्यावरण और वन मंत्रालय की अधिसूचना संख्यांक का.आ. 1533 (अ), तारीख 14 सितम्बर, 2006 की अनुसूची में सम्मिलित हैं, और जो पारिस्थितिकी संवेदी जोन में आते हैं, सिवाय इसके जो पैरा 4 के अधीन सारणी में यथा विनिर्दिष्ट प्रतिषिद्ध क्रियाकलापों के, निगरानी समिति द्वारा वास्तविक विनिर्दिष्ट स्थलीय दशाओं के आधार पर संवीक्षा की जाएगी और उक्त अधिसूचना के उपबंधों के अधीन पूर्व पर्यावरण अनापत्ति के लिए केंद्रीय सरकार के पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय को निर्दिष्ट किया जाएगा।

(4) उन क्रियाकलापों की, जो भारत सरकार के तत्कालीन पर्यावरण और वन मंत्रालय की अधिसूचना संख्यांक का.आ. 1533 (अ) तारीख 14 सितंबर, 2006 की अनुसूची में सम्मिलित नहीं है, और जो पारिस्थितिकी संवेदी जोन में आते हैं, सिवाय इसके पैरा 4 के अधीन सारणी में यथाविनिर्दिष्ट प्रतिषिद्ध क्रियाकलापों के निगरानी समिति द्वारा वास्तविक विनिर्दिष्ट स्थलीय दशाओं के आधार पर संवीक्षा की जाएगी और उसे संबद्ध विनियामक प्राधिकरणों को निर्दिष्ट किया जाएगा।

(5) निगरानी समिति का सदस्य-सचिव या संबद्ध उपायुक्त ऐसे व्यक्ति के विरुद्ध, जो इस अधिसूचना के किसी उपबंध का उल्लंघन करता है, पर्यावरण अधिनियम की धारा 19 के अधीन परिवाद फाइल करने के लिए सक्षम होगा।

(6) निगरानी समिति मुद्दा दर मुद्दा के आधार पर अपेक्षाओं पर निर्भर रहते हुए संबद्ध विभागों के प्रतिनिधियों या विशेषज्ञों, औद्योगिक संगमों या संबद्ध पणधारियों के प्रतिनिधियों को अपने विचार-विमर्श में सहायता के लिए आमंत्रित कर सकेगी।

(7) निगरानी समिति प्रत्येक वर्ष की 31 मार्च तक के अपने क्रियाकलापों की वार्षिक कार्रवाई रिपोर्ट राज्य के मुख्य वन्यजीव वार्डन को उपाबंध-V में संलग्न प्रोफार्मा में उक्त वर्ष के 30 जून तक प्रस्तुत करेगी।

(8) केंद्रीय सरकार का पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय निगरानी समिति को अपने कृत्यों के प्रभावी निर्वहन के लिए ऐसे निर्देश दे सकेगा, जो वह ठीक समझे।

**7. अतिरिक्त उपाय.-** इस अधिसूचना के उपबंधों को प्रभावी बनाने के लिए केंद्रीय सरकार और राज्य सरकार, अतिरिक्त उपाय, यदि कोई हों, विनिर्दिष्ट कर सकेंगी।

**8. उच्चतम न्यायालय, के आदेश आदि.-** इस अधिसूचना के उपबंध भारत के माननीय उच्चतम न्यायालय या उच्च न्यायालय या राष्ट्रीय हरित अधिकरण द्वारा पारित किए गए या पारित किए जाने वाले आदेश, यदि कोई हो, के अधीन होंगे।

[फा. सं. 25/07/2019-ईएसजेड]

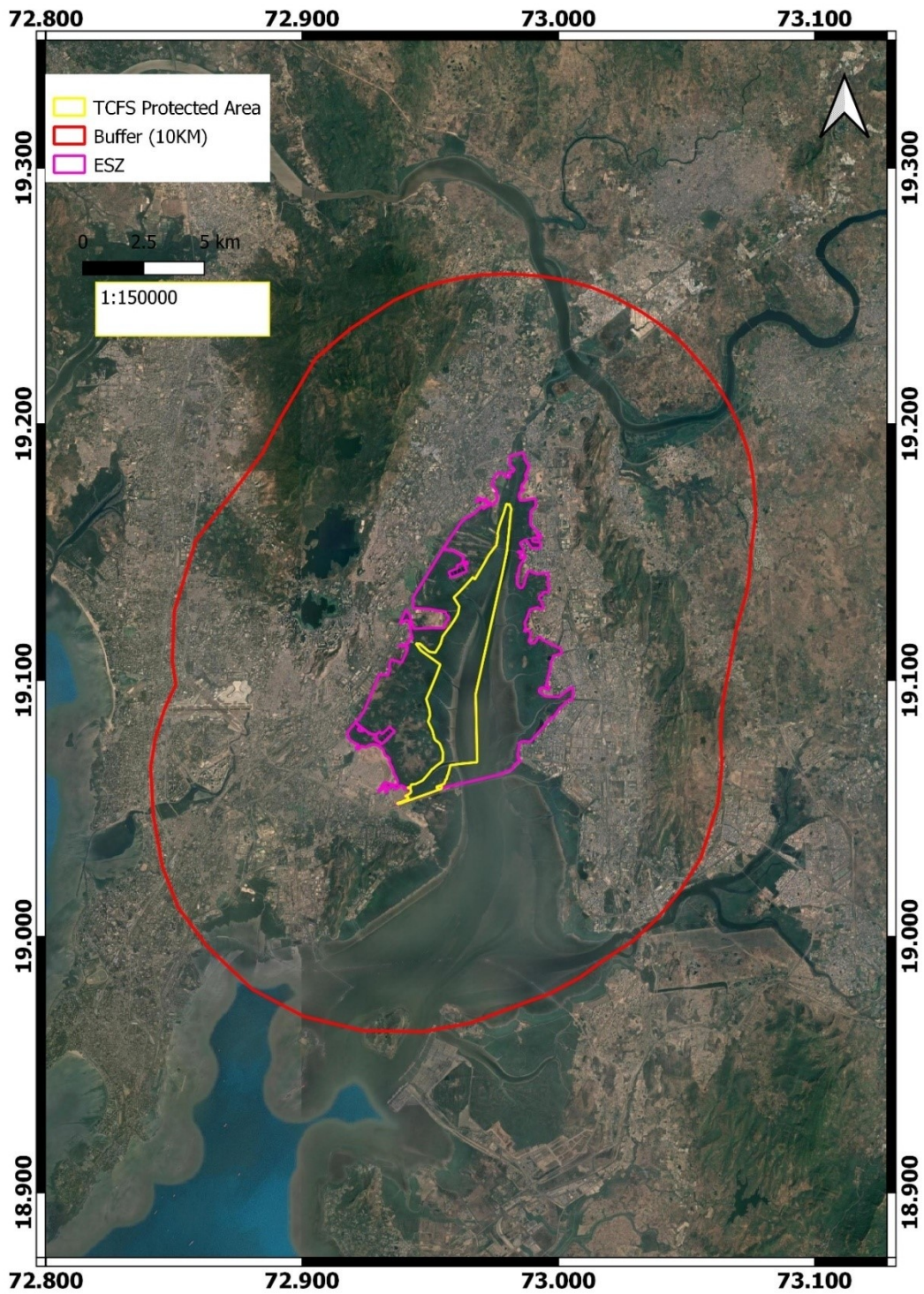
डॉ. सतीश चन्द्र गढ़कोटी, वैज्ञानिक 'जी'

## उपाबंध- I

## महाराष्ट्र राज्य में ठाणे क्रीक फ्लेमिंगो अभयारण्य के पारिस्थितिकी संवेदी जोन की सीमा का विवरण

दिशा	घिरा हुआ
उत्तर	चेंदनी ग्राम (ठाणे) सर्वे सं./ सीटीएस सं- 110,112,113,117,118 असर्वे सं. क्षेत्र और रेलवे ब्रिज (ठाणे – कलवा) कोपारी ग्राम (ठाणे) सर्वे सं./सीटीएस सं-62,66,76,77,78 (अक्षांश-19°11'06.29"उ, देशांतर-72°58'56.05"पू)
पूर्व	वाशी ग्राम- सर्वे सं./ सीटीएस सं-14पीटी,6पीटी,17 पीटी. जुहु ग्राम,- सर्वे सं./सीटीएस सं-3पीटी,4पीटी,7पीटी, 8पीटी, 9पीटी,10पीटी,83एपीटी,69पीटी,67पीटी,66पीटी,58पीटी,59पीटी. कोपरखैराणे ग्राम –सर्वे सं./ सीटीएस सं. 46पीटी, 26/8पीटी, 26/7पीटी, 26/6पीटी,12पीटी, 477पीटी, 469, 417पीटी, 414पीटी, 417पीटी, 414/2पीटी, 312पीटी कस्बे खैराणे –सर्वे सं./सीटीएस सं-260. घनसोली ग्राम,- सर्वे सं./सीटीएस सं -109पीटी, 257पीटी, 256पीटी, 252पीटी, 251पीटी, 245 पीटी, 221 पीटी, 218पीटी, 277पीटी, 278पीटी, 291, 318पीटी, 319पीटी, 321पीटी, 322पीटी गोतीवाली ग्राम- सर्वे सं./सीटीएस सं 76, 75, 73पीटी, 71पीटी, 66पीटी, 65पीटी, 62पीटी, 39पीटी, 38पीटी, 31, 36, 42, 43, 46पीटी, 47पीटी, 52पीटी, 51पीटी, 100 पीटी. दिवा ग्राम- सर्वे सं./सीटीएस सं -305पीटी,109पीटी,99पीटी, 69/2पीटी, 67पीटी, 95पीटी, 341पीटी, 205पीटी, 206पीटी, 234पीटी, 68/1 पीटी. ऐरोली ग्राम - सर्वे सं./सीटीएस सं -97पीटी, 98पीटी, 136पीटी, 129पीटी, 140पीटी, 145पीटी, 299पीटी. तलवाली ग्राम- सर्वे सं./सीटीएस सं -183/1पीटी, 187/1पीटी, 186पीटी, 184 पीटी. कस्बे कलवे ग्राम - सर्वे सं./सीटीएस सं -344पीटी, 338, 347, 343, 344, 342, 364, 365, 370, 369 (अक्षांश- 19° 5'50.74"उ, देशांतर - 73° 0'18.95"पू)
दक्षिण	मंडले ग्राम – सर्वे सं./सीटीएस सं.- 80पीटी, 6पीटी, 91पीटी, 90पीटी, 88पीटी तुर्भे ग्राम – सर्वे सं./सीटीएस सं. 2पीटी, वाशी (पीटी.). सायन पनवेल राजमार्ग (अक्षांश- 19° 3'34.23"उ, देशांतर- 72°57'40.10"पू)
पश्चिम	हरियाली ग्राम – सीटीएस सं. 209, 356 ए/2, 363 विक्रोली ग्राम– सर्वे सं./सीटीएस सं.-1पीटी,209पीटी, पूर्वी एक्सप्रेस हाइवे और क्रीक नाहूर ग्राम – सर्वे सं./सीटीएस सं.-157 पूर्वी एक्सप्रेस हाइवे कांजुर ग्राम - सर्वे सं./सीटीएस सं.- 657 पीटी, 275 पीटी,263 पूर्वी एक्सप्रेस हाइवे भांडुप ग्राम - सर्वे सं./सीटीएस सं.- 877 पीटी, 63 पीटी, 477 पीटी, पूर्वी एक्सप्रेस हाइवे मुलुंड ग्राम – सर्वे सं./सीटीएस सं.- 1321 पीटी, 1320 पीटी,100पीटी, पूर्वी एक्सप्रेस हाइवे देवनार ग्राम – सर्वे सं./सीटीएस सं.- 448, और क्रीक/नालामानखुर्द ग्राम - सर्वे सं./सीटीएस सं 1 पीटी , नया-186,नया- 187, और क्रीक/नाला (अक्षांश- 19° 3'03.95"उ, देशांतर- 72°55'59.63"पू)

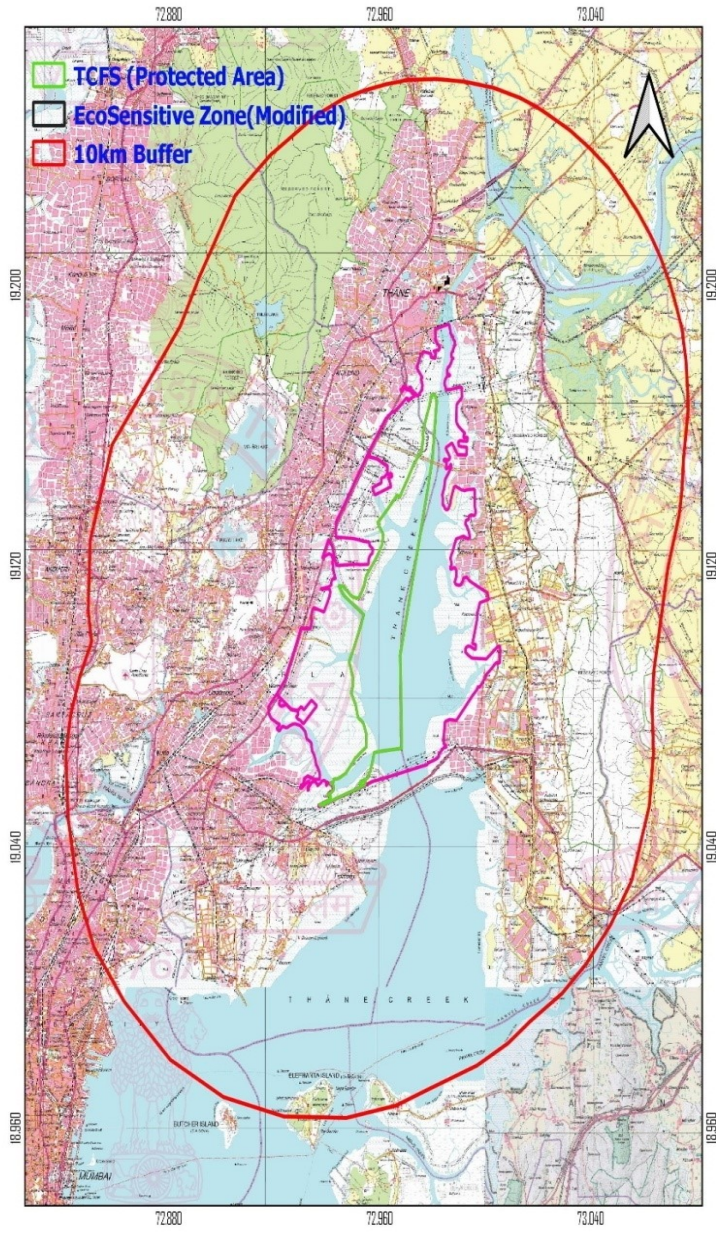
ठाणे क्रीक फ्लेमिंगो अभयारण्य और इसके पारिस्थितिकी संवेदी ज़ोन का गूगल चित्र





उपाबंध-11ख

भारतीय सर्वेक्षण (एस ओ आई) टोपोशीट पर 10 किलोमीटर बफर के साथ ठाणे क्रीक फ्लेमिंगो अभयारण्य के पारिस्थितिकी संवेदी जोन का मानचित्र



**CONVENTIONAL SYMBOLS**

Express highway with 20, with bridge, with clearance above	
Road, marked, without top measurement	
Unsurfaced road, Cart track, Path track with gate, Foot path	
Shore, with rock in bed, unshaded, Canal	
Dam, masonry or rock filled, with lock, Weir	
River dry with water channels, with island & rocks, Tidal river	
Submerged rocks, Shoal, Swamp, Reefs	
Wells, Artesian, Tube-well, Spring, Tanka, permanent dry	
Entertainments, race or cock, Bark, Broken ground	
Railways, broad gauge, double single with station, under ground	
Railways, other gauges, double single with station, stone, ds	
Mines, shaft or tramway, Min. Cutting with tunnel	
Canals with lock, with area, Rocky slopes, Cells	
Bar, features of the (Dashed line, permanent, (Dotted line))	
Tanks or Ponds, unshaded, Shaded, Park	
Moss, permanent, temporary, Trees, Artificial	
Trough, Chalk, Check, Slough, Trough, Tank, Dams	
Lighthouse, Lightship, Buoy, Lighted, unlighted, Anchorage	
Wires, tele or tele, Gas, Sewer	
Pipelines, other, Pipeline, Conduit, Buried, Other lines	
Areas, cultivated, uncultivated, Surveyed, tree	
Boundary, International	
State, demarcated, undemarcated	
District, subdivision, British or Sikh, Bound	
Boundary pillars, surveyed, unsurveyed	
Height, triangulated, station, peak, approximate	
Bar, mark, ground, arbitrary, case	
Post office, Telegraph office, Check post, bank	
Railway station or headquarter, Single, Double, Triple, station	
Camping ground, Forest, reserved, protected	
Spices, names, unscientific, locality or trade	
Hospital, Dispensary, Veterinary, Hospital, Dispensary	
Air station, Helipad, Tugger, air	
Power line, with poles, surveyed, with poles, unsurveyed	

**REFERENCE**  
 A.S.I. National Highway, No. 3

**NOTES -**  
 Heights and Contour lines not been shown.  
 A relative height,  $\rightarrow$  represents the approximate height in metres, between the top and bottom of the area.  
 Important buildings are shown in black with names.  
 The Coast Railway is shown from Mumbai to Rajapur and also from Mumbai to Panaji.  
 The Eastern Railway is shown from Mumbai to Rajapur and also from Mumbai to Valsad.  
 The territorial waters of India extend into the sea to a distance of twelve nautical miles measured from the appropriate base line.  
 Position of poles between surveying stations of power line has not been surveyed.

**COMPILATION INDEX**

A	Maharashtra Survey 1950-56
B	Compiled from 1:25,000 Survey 1937-51
A & B	Updated to present status during 1956-60

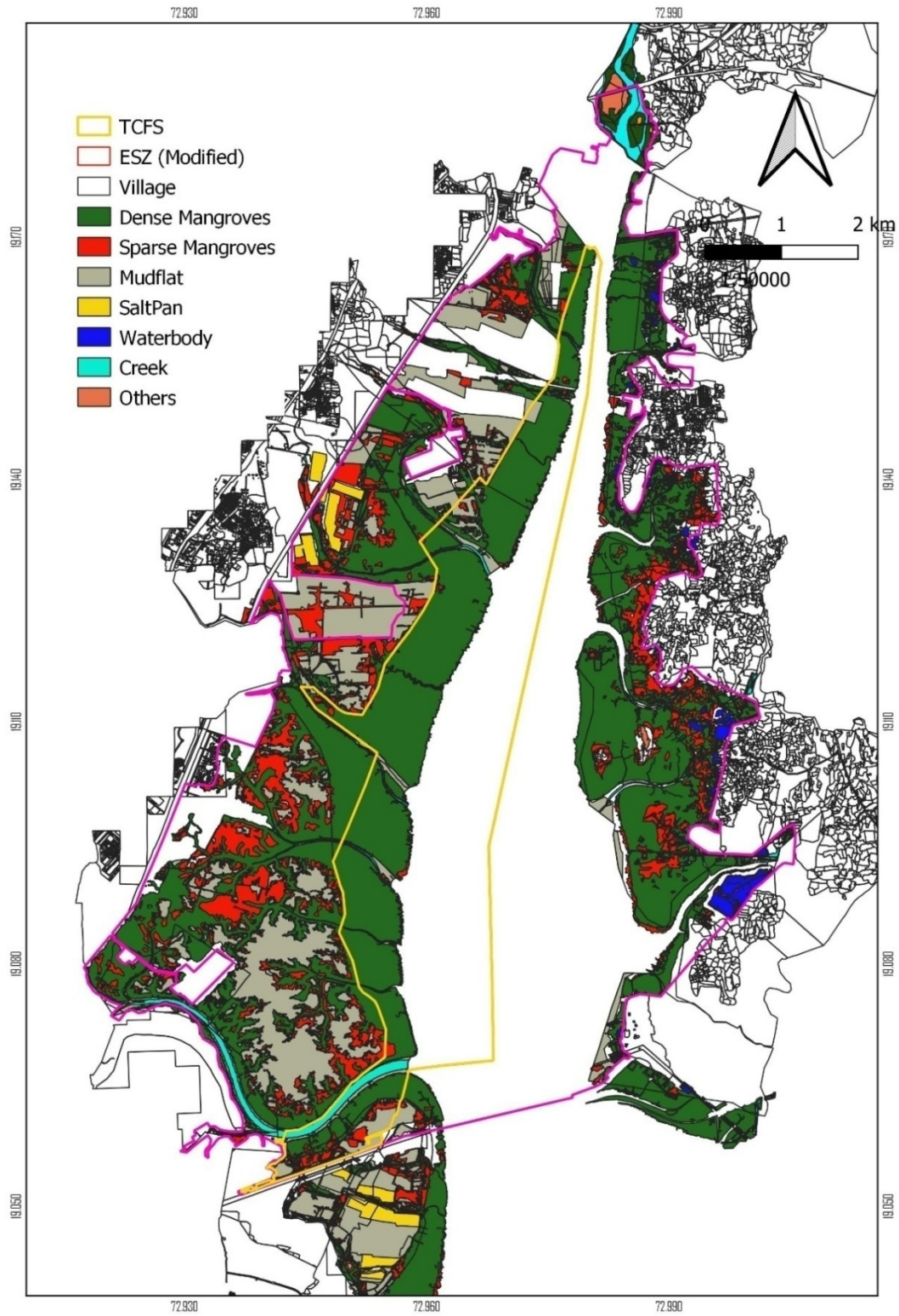
Projection - UTM Datum - WGS 84  
 Magnetic Variation from True North about 1° West in 2005.  
 (Changing by about 1' annually)

Scale 1:50,000  
 1 cm = 1 km

For further details about this map please contact  
 Director  
 Maharashtra & Goa Geo-Spatial Data Centre  
 Survey of India, Phule Nagar, Aundh Road  
 Pune.

उपाबंध-IIग

मुख्य अवस्थानों के अक्षांश और देशांतर के साथ ठाणे क्रीक फ्लेमिंगो अभयारण्य के पारिस्थितिकी संवेदी जोन का वनस्पति प्रकार मानचित्र



## उपाबंध-III

सारणी क: ठाणे क्रीक फ्लेमिंगो अभयारण्य के प्रमुख अवस्थानों के भू-निर्देशांक

क्र.सं.	अक्षांश (उत्तर)	देशांतर (पूर्व)
1	19°6'51.8"उ	72°56'39.5"पू
2	19°6'51.4"उ	72°56'42.1"पू
3	19°6'51.5"उ	72°56'45.3"पू
4	19°6'49.5"उ	72°56'47.4"पू
5	19°6'49.1"उ	72°56'47.8"पू
6	19°6'48.3"उ	72°56'48.8"पू
7	19°6'46.9"उ	72°56'50.7"पू
8	19°6'46.4"उ	72°56'51.2"पू
9	19°6'44.2"उ	72°56'53.7"पू
10	19°6'43.1"उ	72°56'55"पू
11	19°6'42.3"उ	72°56'55.7"पू
12	19°6'41.9"उ	72°56'56.2"पू
13	19°6'41.9"उ	72°56'56.2"पू
14	19°6'40.3"उ	72°56'58.8"पू
15	19°6'40"उ	72°56'59.7"पू
16	19°6'39.8"उ	72°57'0.8"पू
17	19°6'39.6"उ	72°57'2.5"पू
18	19°6'39.3"उ	72°57'4.9"पू
19	19°6'39.1"उ	72°57'7.1"पू
20	19°6'42.6"उ	72°57'9.1"पू
21	19°6'44.7"उ	72°57'10.6"पू
22	19°6'51.2"उ	72°57'14.2"पू
23	19°7'1.7"उ	72°57'17.1"पू
24	19°7'10.1"उ	72°57'23.2"पू
25	19°7'16.2"उ	72°57'28.1"पू
26	19°7'25.8"उ	72°57'34.4"पू
27	19°7'33.7"उ	72°57'38.7"पू
28	19°7'39.3"उ	72°57'39.8"पू
29	19°7'44.1"उ	72°57'40.5"पू
30	19°7'49.7"उ	72°57'36.9"पू
31	19°7'54.5"उ	72°57'34"पू
32	19°7'55.6"उ	72°57'33.3"पू



33	19°7'56.4"उ	72°57'32.6"पू
34	19°8'0"उ	72°57'36.4"पू
35	19°8'4.1"उ	72°57'40.6"पू
36	19°8'9.6"उ	72°57'45.8"पू
37	19°8'14.9"उ	72°57'50.7"पू
38	19°8'21.5"उ	72°57'56.7"पू
39	19°8'25"उ	72°57'59.6"पू
40	19°8'21.8"उ	72°58'2.4"पू
41	19°8'28"उ	72°58'5.9"पू
42	19°8'32.2"उ	72°58'8.4"पू
43	19°8'42.8"उ	72°58'14.7"पू
44	19°8'50.5"उ	72°58'18.8"पू
45	19°8'56.4"उ	72°58'22.2"पू
46	19°8'57.3"उ	72°58'22.8"पू
47	19°9'0.5"उ	72°58'25.4"पू
48	19°9'5.4"उ	72°58'29.1"पू
49	19°9'5.4"उ	72°58'29"पू
50	19°9'5.3"उ	72°58'29"पू
51	19°9'5.3"उ	72°58'29"पू
52	19°9'7"उ	72°58'30.3"पू
53	19°9'9.5"उ	72°58'32.6"पू
54	19°9'11.3"उ	72°58'33"पू
55	19°9'19.3"उ	72°58'34.3"पू
56	19°9'23.8"उ	72°58'34.9"पू
57	19°9'25.7"उ	72°58'34.5"पू
58	19°9'26.2"उ	72°58'34.4"पू
59	19°9'26.5"उ	72°58'34.3"पू
60	19°9'32.3"उ	72°58'35.7"पू
61	19°9'36.3"उ	72°58'36.6"पू
62	19°9'38.4"उ	72°58'37.4"पू
63	19°9'44.6"उ	72°58'39.3"पू
64	19°9'44.6"उ	72°58'39.3"पू
65	19°9'49"उ	72°58'40.9"पू
66	19°9'56.1"उ	72°58'43.5"पू
67	19°9'58.4"उ	72°58'44.1"पू
68	19°10'6.5"उ	72°58'46.3"पू

69	19°10'7.9"उ	72°58'46.8"पू
70	19°10'7.9"उ	72°58'46.9"पू
71	19°10'8"उ	72°58'47.8"पू
72	19°10'7.2"उ	72°58'48.3"पू
73	19°10'7.1"उ	72°58'48.3"पू
74	19°10'6.9"उ	72°58'48.5"पू
75	19°10'7"उ	72°58'48.8"पू
76	19°10'7.1"उ	72°58'49"पू
77	19°10'7.2"उ	72°58'49.2"पू
78	19°10'7.2"उ	72°58'49.6"पू
79	19°10'7.2"उ	72°58'49.8"पू
80	19°10'7.4"उ	72°58'50.4"पू
81	19°10'7.5"उ	72°58'50.5"पू
82	19°10'7.5"उ	72°58'50.7"पू
83	19°10'7.4"उ	72°58'50.8"पू
84	19°10'7.4"उ	72°58'50.9"पू
85	19°10'7.3"उ	72°58'50.9"पू
86	19°10'7.2"उ	72°58'50.8"पू
87	19°10'7.2"उ	72°58'50.8"पू
88	19°10'7.1"उ	72°58'50.7"पू
89	19°10'6.8"उ	72°58'50.8"पू
90	19°10'6.6"उ	72°58'50.9"पू
91	19°10'6.6"उ	72°58'51.1"पू
92	19°10'6.6"उ	72°58'51.2"पू
93	19°10'6.6"उ	72°58'51.3"पू
94	19°10'6.4"उ	72°58'51.4"पू
95	19°10'6.3"उ	72°58'51.4"पू
96	19°10'6"उ	72°58'51.5"पू
97	19°10'0.7"उ	72°58'53.7"पू
98	19°9'55.3"उ	72°58'52.7"पू
99	19°9'37.5"उ	72°58'51.1"पू
100	19°9'1.7"उ	72°58'47.5"पू
101	19°8'32.6"उ	72°58'41.6"पू
102	19°7'1.5"उ	72°58'21.3"पू
103	19°6'44.5"उ	72°58'17.6"पू
104	19°5'40.6"उ	72°58'3.5"पू

105	19°5'13.2"उ	72°58'0.1"पू
106	19°4'38.6"उ	72°58'1"पू
107	19°4'5.3"उ	72°58'0.7"पू
108	19°4'3.9"उ	72°57'53.4"पू
109	19°4'2.7"उ	72°57'42"पू
110	19°4'1.8"उ	72°57'34.7"पू
111	19°4'1.4"उ	72°57'31.6"पू
112	19°4'0.7"उ	72°57'27.6"पू
113	19°3'58.1"उ	72°57'27.4"पू
114	19°3'55.1"उ	72°57'26.6"पू
115	19°3'49.4"उ	72°57'25.2"पू
116	19°3'48.5"उ	72°57'25"पू
117	19°3'47.9"उ	72°57'24.6"पू
118	19°3'46.5"उ	72°57'23.8"पू
119	19°3'43.5"उ	72°57'23.2"पू
120	19°3'40.7"उ	72°57'22.4"पू
121	19°3'40.8"उ	72°57'21.5"पू
122	19°3'36.3"उ	72°57'20"पू
123	19°3'34.5"उ	72°57'19.4"पू
124	19°3'34.8"उ	72°57'19.2"पू
125	19°3'34.9"उ	72°57'19"पू
126	19°3'34.8"उ	72°57'18.8"पू
127	19°3'34.6"उ	72°57'18.5"पू
128	19°3'34.1"उ	72°57'18.2"पू
129	19°3'34"उ	72°57'17.8"पू
130	19°3'33.8"उ	72°57'17.1"पू
131	19°3'33.5"उ	72°57'16.4"पू
132	19°3'33"उ	72°57'15.5"पू
133	19°3'32.7"उ	72°57'14.3"पू
134	19°3'31.9"उ	72°57'12.2"पू
135	19°3'30.8"उ	72°57'9.2"पू
136	19°3'30.5"उ	72°57'8.5"पू
137	19°3'30.3"उ	72°57'8.5"पू
138	19°3'29.7"उ	72°57'8.9"पू
139	19°3'28.8"उ	72°57'9.2"पू
140	19°3'28.4"उ	72°57'9.4"पू

141	19°3'28.4"उ	72°57'9.4"पू
142	19°3'28.2"उ	72°57'9.5"पू
143	19°3'28.1"उ	72°57'9.6"पू
144	19°3'28"उ	72°57'9.7"पू
145	19°3'27.9"उ	72°57'9.8"पू
146	19°3'27.9"उ	72°57'9.9"पू
147	19°3'27.9"उ	72°57'10.1"पू
148	19°3'28.1"उ	72°57'10.2"पू
149	19°3'28.3"उ	72°57'10.3"पू
150	19°3'28.5"उ	72°57'10.3"पू
151	19°3'28.7"उ	72°57'10.2"पू
152	19°3'28.9"उ	72°57'10.2"पू
153	19°3'29.1"उ	72°57'10.2"पू
154	19°3'29.3"उ	72°57'10.1"पू
155	19°3'29.6"उ	72°57'9.9"पू
156	19°3'29.9"उ	72°57'9.8"पू
157	19°3'30.1"उ	72°57'9.7"पू
158	19°3'30.3"उ	72°57'9.8"पू
159	19°3'30.4"उ	72°57'10"पू
160	19°3'30.6"उ	72°57'10.3"पू
161	19°3'30.7"उ	72°57'10.9"पू
162	19°3'31.4"उ	72°57'12.9"पू
163	19°3'31.8"उ	72°57'14"पू
164	19°3'32"उ	72°57'14.7"पू
165	19°3'32.1"उ	72°57'15.1"पू
166	19°3'32.1"उ	72°57'15.4"पू
167	19°3'31.9"उ	72°57'15.6"पू
168	19°3'31.5"उ	72°57'15.5"पू
169	19°3'31"उ	72°57'15.8"पू
170	19°3'30.6"उ	72°57'16"पू
171	19°3'30"उ	72°57'16"पू
172	19°3'27.9"उ	72°57'15.5"पू
173	19°3'20.1"उ	72°56'54.4"पू
174	19°3'11.2"उ	72°56'29"पू
175	19°3'10"उ	72°56'25.3"पू
176	19°3'9.7"उ	72°56'24.5"पू

177	19°3'9.2"उ	72°56'23.2"पू
178	19°3'7.8"उ	72°56'19.9"पू
179	19°3'7.5"उ	72°56'18.9"पू
180	19°3'7"उ	72°56'17.7"पू
181	19°3'7"उ	72°56'17.1"पू
182	19°3'7.3"उ	72°56'16.6"पू
183	19°3'7.3"उ	72°56'16.5"पू
184	19°3'7.2"उ	72°56'16.1"पू
185	19°3'6.9"उ	72°56'15.6"पू
186	19°3'6.8"उ	72°56'15.5"पू
187	19°3'6.5"उ	72°56'15.2"पू
188	19°3'6.4"उ	72°56'15"पू
189	19°3'6.3"उ	72°56'14.8"पू
190	19°3'6.2"उ	72°56'14.5"पू
191	19°3'6.2"उ	72°56'14.3"पू
192	19°3'6.2"उ	72°56'14.2"पू
193	19°3'6.7"उ	72°56'14.1"पू
194	19°3'6.7"उ	72°56'14.4"पू
195	19°3'7.2"उ	72°56'14.5"पू
196	19°3'6.9"उ	72°56'14.1"पू
197	19°3'6.8"उ	72°56'13.5"पू
198	19°3'6.5"उ	72°56'13.3"पू
199	19°3'7.2"उ	72°56'13.1"पू
200	19°3'7.7"उ	72°56'14.3"पू
201	19°3'7.7"उ	72°56'14.6"पू
202	19°3'8"उ	72°56'15.2"पू
203	19°3'8.3"उ	72°56'15.8"पू
204	19°3'8.1"उ	72°56'16.1"पू
205	19°3'8.4"उ	72°56'16.3"पू
206	19°3'8.8"उ	72°56'17.8"पू
207	19°3'8.9"उ	72°56'18"पू
208	19°3'8.6"उ	72°56'18.1"पू
209	19°3'8.2"उ	72°56'18.3"पू
210	19°3'8.2"उ	72°56'18.3"पू
211	19°3'8"उ	72°56'18.4"पू
212	19°3'7.8"उ	72°56'18.5"पू

213	19°3'8.3"उ	72°56'19.5"पू
214	19°3'8.5"उ	72°56'19.8"पू
215	19°3'8.7"उ	72°56'19.9"पू
216	19°3'8.8"उ	72°56'19.9"पू
217	19°3'9.2"उ	72°56'19.8"पू
218	19°3'9.7"उ	72°56'19.9"पू
219	19°3'10.3"उ	72°56'21.6"पू
220	19°3'11.5"उ	72°56'25.1"पू
221	19°3'11.8"उ	72°56'25.9"पू
222	19°3'11.5"उ	72°56'26.3"पू
223	19°3'11.3"उ	72°56'26.5"पू
224	19°3'10.8"उ	72°56'26.7"पू
225	19°3'10.9"उ	72°56'27.1"पू
226	19°3'11.1"उ	72°56'27.5"पू
227	19°3'11.4"उ	72°56'27.5"पू
228	19°3'11.5"उ	72°56'27.4"पू
229	19°3'11.9"उ	72°56'27.9"पू
230	19°3'11.9"उ	72°56'27.9"पू
231	19°3'12.3"उ	72°56'27.7"पू
232	19°3'12.6"उ	72°56'27.6"पू
233	19°3'13"उ	72°56'27.3"पू
234	19°3'13.5"उ	72°56'27.5"पू
235	19°3'13.5"उ	72°56'27.4"पू
236	19°3'13.8"उ	72°56'27.6"पू
237	19°3'14.5"उ	72°56'29"पू
238	19°3'14.7"उ	72°56'29.1"पू
239	19°3'15"उ	72°56'28.9"पू
240	19°3'15.5"उ	72°56'28.6"पू
241	19°3'15.6"उ	72°56'28.6"पू
242	19°3'16.5"उ	72°56'28.1"पू
243	19°3'16.4"उ	72°56'27.4"पू
244	19°3'16.7"उ	72°56'27.2"पू
245	19°3'17.2"उ	72°56'27.1"पू
246	19°3'17.2"उ	72°56'27"पू
247	19°3'17.2"उ	72°56'26.7"पू
248	19°3'17.2"उ	72°56'26.3"पू

249	19°3'17.2"उ	72°56'26.1"पू
250	19°3'17"उ	72°56'26"पू
251	19°3'17.2"उ	72°56'25.9"पू
252	19°3'17.5"उ	72°56'25.8"पू
253	19°3'17.6"उ	72°56'25.6"पू
254	19°3'17.6"उ	72°56'25.5"पू
255	19°3'17.5"उ	72°56'25.3"पू
256	19°3'17.1"उ	72°56'25.2"पू
257	19°3'17.1"उ	72°56'25.2"पू
258	19°3'17.4"उ	72°56'25.1"पू
259	19°3'17.3"उ	72°56'24.8"पू
260	19°3'17.2"उ	72°56'24.8"पू
261	19°3'17.2"उ	72°56'24.5"पू
262	19°3'17.3"उ	72°56'24.5"पू
263	19°3'17.3"उ	72°56'24.7"पू
264	19°3'17.6"उ	72°56'24.8"पू
265	19°3'17.7"उ	72°56'25.3"पू
266	19°3'17.9"उ	72°56'25.8"पू
267	19°3'18.1"उ	72°56'25.9"पू
268	19°3'18.3"उ	72°56'25.9"पू
269	19°3'18.4"उ	72°56'25.8"पू
270	19°3'18.5"उ	72°56'25.8"पू
271	19°3'18.6"उ	72°56'25.9"पू
272	19°3'18.8"उ	72°56'26"पू
273	19°3'18.7"उ	72°56'26.1"पू
274	19°3'18.6"उ	72°56'26.3"पू
275	19°3'18.4"उ	72°56'26.6"पू
276	19°3'18.8"उ	72°56'26.6"पू
277	19°3'18.9"उ	72°56'26.8"पू
278	19°3'19.1"उ	72°56'26.9"पू
279	19°3'19.1"उ	72°56'27.1"पू
280	19°3'18.9"उ	72°56'27.7"पू
281	19°3'19.3"उ	72°56'28.5"पू
282	19°3'19.6"उ	72°56'28.8"पू
283	19°3'19.7"उ	72°56'29.1"पू
284	19°3'20.6"उ	72°56'30"पू

285	19°3'21.2"उ	72°56'31.1"पू
286	19°3'21.7"उ	72°56'31.8"पू
287	19°3'22.6"उ	72°56'32.5"पू
288	19°3'22.8"उ	72°56'32.7"पू
289	19°3'23.3"उ	72°56'32.8"पू
290	19°3'24.8"उ	72°56'32.6"पू
291	19°3'26.2"उ	72°56'32.5"पू
292	19°3'27.6"उ	72°56'31.9"पू
293	19°3'28.7"उ	72°56'31.8"पू
294	19°3'28.7"उ	72°56'31.6"पू
295	19°3'28.3"उ	72°56'31.6"पू
296	19°3'28.3"उ	72°56'30.9"पू
297	19°3'28.6"उ	72°56'30.9"पू
298	19°3'28.6"उ	72°56'30.6"पू
299	19°3'28.8"उ	72°56'30.5"पू
300	19°3'29.1"उ	72°56'30.5"पू
301	19°3'29.4"उ	72°56'30.5"पू
302	19°3'29.4"उ	72°56'30"पू
303	19°3'29.2"उ	72°56'29.7"पू
304	19°3'29.1"उ	72°56'29.4"पू
305	19°3'28.7"उ	72°56'29"पू
306	19°3'28.3"उ	72°56'28.9"पू
307	19°3'28.3"उ	72°56'28.7"पू
308	19°3'28.8"उ	72°56'28.7"पू
309	19°3'29"उ	72°56'28.2"पू
310	19°3'29.3"उ	72°56'28.3"पू
311	19°3'29.4"उ	72°56'28.4"पू
312	19°3'29.6"उ	72°56'28.5"पू
313	19°3'29.7"उ	72°56'28.7"पू
314	19°3'29.8"उ	72°56'28.7"पू
315	19°3'29.9"उ	72°56'28.8"पू
316	19°3'29.9"उ	72°56'28.8"पू
317	19°3'29.8"उ	72°56'29.1"पू
318	19°3'29.7"उ	72°56'29.3"पू
319	19°3'29.9"उ	72°56'29.4"पू
320	19°3'29.9"उ	72°56'29.7"पू



321	19°3'29.9"उ	72°56'29.8"पू
322	19°3'29.9"उ	72°56'29.9"पू
323	19°3'29.7"उ	72°56'30.2"पू
324	19°3'29.6"उ	72°56'30.4"पू
325	19°3'29.8"उ	72°56'30.5"पू
326	19°3'29.8"उ	72°56'30.6"पू
327	19°3'29.6"उ	72°56'30.9"पू
328	19°3'29.6"उ	72°56'31.1"पू
329	19°3'29.7"उ	72°56'31.5"पू
330	19°3'29.4"उ	72°56'31.8"पू
331	19°3'33.7"उ	72°56'32.9"पू
332	19°3'33.8"उ	72°56'35.2"पू
333	19°3'34.2"उ	72°56'38.8"पू
334	19°3'35.5"उ	72°56'41.6"पू
335	19°3'39.6"उ	72°56'49.3"पू
336	19°3'44.9"उ	72°56'53.9"पू
337	19°3'49.4"उ	72°56'57.8"पू
338	19°3'55.2"उ	72°57'2.3"पू
339	19°3'56.1"उ	72°57'4"पू
340	19°3'56.6"उ	72°57'4.7"पू
341	19°3'57.6"उ	72°57'5.7"पू
342	19°3'58.4"उ	72°57'6.5"पू
343	19°4'1.8"उ	72°57'10.9"पू
344	19°4'5.5"उ	72°57'15.9"पू
345	19°4'6.6"उ	72°57'17.2"पू
346	19°4'19"उ	72°57'17.6"पू
347	19°4'28.6"उ	72°57'14.2"पू
348	19°4'31.4"उ	72°57'12.9"पू
349	19°4'33.6"उ	72°57'10.2"पू
350	19°4'35.5"उ	72°57'7.4"पू
351	19°4'37.7"उ	72°57'5.7"पू
352	19°4'49.5"उ	72°57'2.8"पू
353	19°5'2.1"उ	72°56'56.7"पू
354	19°5'10.3"उ	72°56'59.4"पू
355	19°5'20"उ	72°56'58.5"पू
356	19°5'22.9"उ	72°56'57.3"पू

357	19°5'33.8"उ	72°56'54.1"पू
358	19°5'47.9"उ	72°57'0.3"पू
359	19°6'8.1"उ	72°57'8.7"पू
360	19°6'22.2"उ	72°57'13.8"पू
361	19°6'41.9"उ	72°56'46.4"पू
362	19°6'51.8"उ	72°56'39.5"पू

सारणी ख: पारिस्थितिकी संवेदी जोन के मुख्य अवस्थानों के भू-निर्देशांक

क्र.सं.	समीपवर्ती बिंदुओं के बीच दूरी (मीटर में)	अक्षांश (उत्तर)	देशांतर (पूर्व)
1	526 मीटर	19°5'44.1" उ	72° 55' 38.5" पू
2	283 मीटर	19°6'0" उ	72° 55' 44.9" पू
3	69 मीटर	19°6'8.6" उ	72° 55' 48.2" पू
4	59 मीटर	19°6'7.9" उ	72° 55' 50.5" पू
5	47 मीटर	19°6'7.5" उ	72° 55' 52.5" पू
6	75 मीटर	19°6'8.2" उ	72° 55' 53.9" पू
7	60 मीटर	19°6'7.9" उ	72° 55' 56.5" पू
8	54 मीटर	19°6'7.4" उ	72° 55' 58.5" पू
9	43 मीटर	19°6'7.7" उ	72° 56' 00.3" पू
10	128 मीटर	19°6'8.8" उ	72° 56' 01.2" पू
11	82 मीटर	19°6'12.8" उ	72° 56' 02.1" पू
12	92 मीटर	19°6'15.3" उ	72° 56' 03.1" पू
13	208 मीटर	19°6'18.1" उ	72° 56' 02.1" पू
14	153 मीटर	19°6'24.8" उ	72° 56' 02.9" पू
15	218 मीटर	19°6'29.3" उ	72° 56' 05.2" पू
16	224 मीटर	19°6'27.2" उ	72° 56' 12.3" पू
17	550 मीटर	19°6'24.9" उ	72° 56' 19.6" पू
18	144 मीटर	19°6'41.1" उ	72° 56' 27.2" पू
19	48 मीटर	19°6'45.7" उ	72° 56' 28.2" पू
20	38 मीटर	19°6'47.1" उ	72° 56' 27.6" पू
21	34 मीटर	19°6'48.1" उ	72° 56' 26.8" पू
22	17 मीटर	19°6'49.2" उ	72° 56' 26.8" पू
23	88 मीटर	19°6'49.4" उ	72° 56' 26.2" पू
24	21 मीटर	19°6'48.5" उ	72° 56' 23.4" पू
25	176 मीटर	19°6'48.6" उ	72° 56' 22.6" पू
26	44 मीटर	19°6'48" उ	72° 56' 16.7" पू

27	11 मीटर	19°6'48.2" उ	72° 56' 15.2" पू
28	43 मीटर	19°6'48.6" उ	72° 56' 15.2" पू
29	62 मीटर	19°6'48.9" उ	72° 56' 16.6" पू
30	45 मीटर	19°6'49.2" उ	72° 56' 18.7" पू
31	66 मीटर	19°6'49.4" उ	72° 56' 20.3" पू
32	42 मीटर	19°6'49.9" उ	72° 56' 22.5" पू
33	57 मीटर	19°6'50.1" उ	72° 56' 23.9" पू
34	54 मीटर	19°6'50.4" उ	72° 56' 25.8" पू
35	75 मीटर	19°6'51.4" उ	72° 56' 27.3" पू
36	38 मीटर	19°6'52.6" उ	72° 56' 29.5" पू
37	22 मीटर	19°6'53.7" उ	72° 56' 30.0" पू
38	32 मीटर	19°6'54.2" उ	72° 56' 29.4" पू
39	26 मीटर	19°6'55.2" उ	72° 56' 29.5" पू
40	60 मीटर	19°6'55.9" उ	72° 56' 30.0" पू
41	21 मीटर	19°6'57.8" उ	72° 56' 30.1" पू
42	36 मीटर	19°6'57.8" उ	72° 56' 30.8" पू
43	108 मीटर	19°6'59" उ	72° 56' 31.2" पू
44	46 मीटर	19°6'58.7" उ	72° 56' 34.9" पू
45	23 मीटर	19°7'0.2" उ	72° 56' 35.2" पू
46	38 मीटर	19°7'0.5" उ	72° 56' 34.5" पू
47	21 मीटर	19°7'1.7" उ	72° 56' 34.1" पू
48	40 मीटर	19°7'2.3" उ	72° 56' 34.2" पू
49	124 मीटर	19°7'3.4" उ	72° 56' 33.5" पू
50	11 मीटर	19°7'7.3" उ	72° 56' 32.5" पू
51	12 मीटर	19°7'7.5" उ	72° 56' 32.2" पू
52	12 मीटर	19°7'7.9" उ	72° 56' 32.1" पू
53	44 मीटर	19°7'8.1" उ	72° 56' 31.7" पू
54	23 मीटर	19°7'9.5" उ	72° 56' 31.5" पू
55	139 मीटर	19°7'10" उ	72° 56' 32.1" पू
56	20 मीटर	19°7'14.4" उ	72° 56' 31.7" पू
57	63 मीटर	19°7'14.7" उ	72° 56' 31.0" पू
58	21 मीटर	19°7'16.7" उ	72° 56' 31.1" पू
59	91 मीटर	19°7'17.3" उ	72° 56' 31.6" पू
60	31 मीटर	19°7'20.2" उ	72° 56' 31.5" पू
61	78 मीटर	19°7'20.9" उ	72° 56' 30.8" पू
62	110 मीटर	19°7'23.4" उ	72° 56' 29.9" पू

63	195 मीटर	19°7'24.6" उ	72° 56' 26.4" पू
64	56 मीटर	19°7'22" उ	72° 56' 20.4" पू
65	35 मीटर	19°7'21" उ	72° 56' 18.8" पू
66	35 मीटर	19°7'20" उ	72° 56' 18.2" पू
67	651 मीटर	19°7'19.6" उ	72° 56' 17.1" पू
68	14 मीटर	19°7'39.1" उ	72° 56' 25.6" पू
69	56 मीटर	19°7'39.1" उ	72° 56' 26.1" पू
70	74 मीटर	19°7'37.5" उ	72° 56' 26.8" पू
71	113 मीटर	19°7'35.4" उ	72° 56' 28.1" पू
72	375 मीटर	19°7'32.7" उ	72° 56' 30.7" पू
73	252 मीटर	19°7'20.9" उ	72° 56' 33.9" पू
74	12 मीटर	19°7'13.1" उ	72° 56' 36.3" पू
75	38 मीटर	19°7'12.9" उ	72° 56' 36.7" पू
76	810 मीटर	19°7'12.6" उ	72° 56' 37.9" पू
77	51 मीटर	19°7'13.9" उ	72° 57' 05.6" पू
78	373 मीटर	19°7'13.4" उ	72° 57' 07.3" पू
79	167 मीटर	19°7'13.6" उ	72° 57' 20.1" पू
80	67 मीटर	19°7'19" उ	72° 57' 20.5" पू
81	84 मीटर	19°7'20.9" उ	72° 57' 21.5" पू
82	94 मीटर	19°7'23.3" उ	72° 57' 22.9" पू
83	146 मीटर	19°7'25" उ	72° 57' 25.6" पू
84	148 मीटर	19°7'29.7" उ	72° 57' 26.2" पू
85	128 मीटर	19°7'32.6" उ	72° 57' 22.2" पू
86	203 मीटर	19°7'36.6" उ	72° 57' 21.0" पू
87	255 मीटर	19°7'37.2" उ	72° 57' 14.1" पू
88	165 मीटर	19°7'39.1" उ	72° 57' 05.6" पू
89	590 मीटर	19°7'40.1" उ	72° 57' 00.0" पू
90	113 मीटर	19°7'41.5" उ	72° 56' 39.8" पू
91	187 मीटर	19°7'41.1" उ	72° 56' 36.0" पू
92	299 मीटर	19°7'47.1" उ	72° 56' 35.6" पू
93	680 मीटर	19°7'56.8" उ	72° 56' 35.8" पू
94	357 मीटर	19°8'15.6" उ	72° 56' 47.8" पू
95	750 मीटर	19°8'25.6" उ	72° 56' 53.9" पू
96	665 मीटर	19°8'46.6" उ	72° 57' 06.7" पू
97	71 मीटर	19°9'5.1" उ	72° 57' 18.4" पू
98	150 मीटर	19°9'4" उ	72° 57' 20.5" पू

99	200 मीटर	19°9'3" उ	72° 57' 25.5" पू
100	367 मीटर	19°9'1.7" उ	72° 57' 32.2" पू
101	19 मीटर	19°8'55.5" उ	72° 57' 42.9" पू
102	74 मीटर	19°8'55.5" उ	72° 57' 43.6" पू
103	240 मीटर	19°8'54.5" उ	72° 57' 45.9" पू
104	146 मीटर	19°8'46.7" उ	72° 57' 45.7" पू
105	137 मीटर	19°8'43.3" उ	72° 57' 42.4" पू
106	92 मीटर	19°8'42.2" उ	72° 57' 37.8" पू
107	62 मीटर	19°8'39.2" उ	72° 57' 37.8" पू
108	250 मीटर	19°8'37.2" उ	72° 57' 37.9" पू
109	140 मीटर	19°8'34.2" उ	72° 57' 30.0" पू
110	116 मीटर	19°8'32.3" उ	72° 57' 25.7" पू
111	119 मीटर	19°8'28.8" उ	72° 57' 27.1" पू
112	16 मीटर	19°8'25.3" उ	72° 57' 28.7" पू
113	701 मीटर	19°8'24.8" उ	72° 57' 28.9" पू
114	221 मीटर	19°8'33.3" उ	72° 57' 51.1" पू
115	33 मीटर	19°8'40.1" उ	72° 57' 48.8" पू
116	19 मीटर	19°8'41.1" उ	72° 57' 48.4" पू
117	24 मीटर	19°8'41.5" उ	72° 57' 47.9" पू
118	7 मीटर	19°8'41.6" उ	72° 57' 47.1" पू
119	9 मीटर	19°8'41.7" उ	72° 57' 46.9" पू
120	21 मीटर	19°8'41.9" उ	72° 57' 47.1" पू
121	29 मीटर	19°8'42.5" उ	72° 57' 47.1" पू
122	132 मीटर	19°8'42.7" उ	72° 57' 48.1" पू
123	108 मीटर	19°8'43.4" उ	72° 57' 52.5" पू
124	169 मीटर	19°8'46.9" उ	72° 57' 51.9" पू
125	151 मीटर	19°8'46" उ	72° 57' 46.2" पू
126	124 मीटर	19°8'50.8" उ	72° 57' 46.3" पू
127	18 मीटर	19°8'54.8" उ	72° 57' 46.3" पू
128	70 मीटर	19°8'55.1" उ	72° 57' 45.8" पू
129	23 मीटर	19°8'56" उ	72° 57' 43.5" पू
130	200 मीटर	19°8'55.9" उ	72° 57' 42.8" पू
131	171 मीटर	19°8'59.5" उ	72° 57' 37.0" पू
132	187 मीटर	19°9'2.2" उ	72° 57' 32.0" पू
133	135 मीटर	19°9'3.2" उ	72° 57' 25.7" पू
134	68 मीटर	19°9'4.1" उ	72° 57' 21.2" पू

135	25 मीटर	19°9'5.5" उ	72° 57' 19.4" पू
136	85 मीटर	19°9'6.3" उ	72° 57' 19.0" पू
137	187 मीटर	19°9'8.6" उ	72° 57' 20.5" पू
138	144 मीटर	19°9'13.7" उ	72° 57' 24.0" पू
139	157 मीटर	19°9'17.6" उ	72° 57' 26.6" पू
140	170 मीटर	19°9'21.9" उ	72° 57' 29.5" पू
141	160 मीटर	19°9'26.6" उ	72° 57' 32.6" पू
142	228 मीटर	19°9'30.9" उ	72° 57' 35.6" पू
143	191 मीटर	19°9'37.1" उ	72° 57' 39.8" पू
144	71 मीटर	19°9'42.2" उ	72° 57' 43.4" पू
145	33 मीटर	19°9'44.1" उ	72° 57' 44.7" पू
146	52 मीटर	19°9'43.7" उ	72° 57' 45.8" पू
147	27 मीटर	19°9'45.1" उ	72° 57' 46.6" पू
148	61 मीटर	19°9'45.8" उ	72° 57' 46.1" पू
149	69 मीटर	19°9'46.3" उ	72° 57' 48.1" पू
150	46 मीटर	19°9'47.8" उ	72° 57' 49.9" पू
151	70 मीटर	19°9'48.5" उ	72° 57' 51.3" पू
152	29 मीटर	19°9'50.5" उ	72° 57' 52.4" पू
153	41 मीटर	19°9'50" उ	72° 57' 53.3" पू
154	31 मीटर	19°9'49.7" उ	72° 57' 54.6" पू
155	15 मीटर	19°9'49.8" उ	72° 57' 55.6" पू
156	241 मीटर	19°9'50.3" उ	72° 57' 55.6" पू
157	268 मीटर	19°9'55.1" उ	72° 58' 02.1" पू
158	129 मीटर	19°10'1.1" उ	72° 58' 08.7" पू
159	76 मीटर	19°10'4.2" उ	72° 58' 11.8" पू
160	43 मीटर	19°10'3.8" उ	72° 58' 14.3" पू
161	36 मीटर	19°10'2.4" उ	72° 58' 13.9" पू
162	21 मीटर	19°10'1.3" उ	72° 58' 14.1" पू
163	25 मीटर	19°10'1.2" उ	72° 58' 14.8" पू
164	62 मीटर	19°10'1.4" उ	72° 58' 15.6" पू
165	34 मीटर	19°10'3" उ	72° 58' 16.9" पू
166	123 मीटर	19°10'3.8" उ	72° 58' 17.6" पू
167	48 मीटर	19°10'5.3" उ	72° 58' 21.5" पू
168	16 मीटर	19°10'5.9" उ	72° 58' 23.0" पू
169	28 मीटर	19°10'6.3" उ	72° 58' 23.3" पू
170	33 मीटर	19°10'7.2" उ	72° 58' 23.3" पू

171	77 मीटर	19°10'7.7" उ	72° 58' 22.4" पू
172	66 मीटर	19°10'8.7" उ	72° 58' 19.9" पू
173	75 मीटर	19°10'10.3" उ	72° 58' 18.5" पू
174	52 मीटर	19°10'12.1" उ	72° 58' 16.8" पू
175	62 मीटर	19°10'12.4" उ	72° 58' 15.0" पू
176	42 मीटर	19°10'12.6" उ	72° 58' 12.9" पू
177	56 मीटर	19°10'13.1" उ	72° 58' 11.6" पू
178	49 मीटर	19°10'14.4" उ	72° 58' 10.3" पू
179	28 मीटर	19°10'15.1" उ	72° 58' 08.8" पू
180	34 मीटर	19°10'14.6" उ	72° 58' 08.0" पू
181	40 मीटर	19°10'13.6" उ	72° 58' 07.6" पू
182	17 मीटर	19°10'12.3" उ	72° 58' 07.4" पू
183	15 मीटर	19°10'11.8" उ	72° 58' 07.2" पू
184	20 मीटर	19°10'11.5" उ	72° 58' 06.8" पू
185	18 मीटर	19°10'11" उ	72° 58' 06.3" पू
186	15 मीटर	19°10'10.9" उ	72° 58' 05.7" पू
187	20 मीटर	19°10'10.9" उ	72° 58' 05.2" पू
188	39 मीटर	19°10'11.5" उ	72° 58' 04.8" पू
189	35 मीटर	19°10'12.5" उ	72° 58' 04.0" पू
190	44 मीटर	19°10'13.4" उ	72° 58' 04.7" पू
191	21 मीटर	19°10'12.5" उ	72° 58' 05.8" पू
192	37 मीटर	19°10'12.8" उ	72° 58' 06.5" पू
193	57 मीटर	19°10'14" उ	72° 58' 06.5" पू
194	42 मीटर	19°10'15.6" उ	72° 58' 07.3" पू
195	93 मीटर	19°10'16.6" उ	72° 58' 08.4" पू
196	87 मीटर	19°10'15.1" उ	72° 58' 11.1" पू
197	41 मीटर	19°10'13.6" उ	72° 58' 13.7" पू
198	50 मीटर	19°10'13.5" उ	72° 58' 15.1" पू
199	43 मीटर	19°10'13.2" उ	72° 58' 16.8" पू
200	32 मीटर	19°10'14.6" उ	72° 58' 17.0" पू
201	27 मीटर	19°10'15.6" उ	72° 58' 17.3" पू
202	24 मीटर	19°10'15.3" उ	72° 58' 18.1" पू
203	17 मीटर	19°10'14.6" उ	72° 58' 18.3" पू
204	25 मीटर	19°10'14" उ	72° 58' 18.4" पू
205	28 मीटर	19°10'13.4" उ	72° 58' 17.8" पू
206	15 मीटर	19°10'12.6" उ	72° 58' 18.1" पू

207	18 मीटर	19°10'12.3" उ	72° 58' 18.5" पू
208	27 मीटर	19°10'11.9" उ	72° 58' 19.0" पू
209	19 मीटर	19°10'11.2" उ	72° 58' 19.6" पू
210	99 मीटर	19°10'10.9" उ	72° 58' 20.1" पू
211	14 मीटर	19°10'9.2" उ	72° 58' 23.0" पू
212	31 मीटर	19°10'9.4" उ	72° 58' 23.3" पू
213	39 मीटर	19°10'9" उ	72° 58' 24.3" पू
214	29 मीटर	19°10'8.3" उ	72° 58' 25.4" पू
215	23 मीटर	19°10'7.6" उ	72° 58' 26.0" पू
216	24 मीटर	19°10'6.9" उ	72° 58' 26.4" पू
217	36 मीटर	19°10'6.2" उ	72° 58' 26.7" पू
218	39 मीटर	19°10'6.4" उ	72° 58' 27.9" पू
219	40 मीटर	19°10'7.2" उ	72° 58' 28.9" पू
220	22 मीटर	19°10'8.3" उ	72° 58' 29.7" पू
221	17 मीटर	19°10'9" उ	72° 58' 29.8" पू
222	26 मीटर	19°10'9.3" उ	72° 58' 30.3" पू
223	27 मीटर	19°10'9.8" उ	72° 58' 31.0" पू
224	46 मीटर	19°10'10.4" उ	72° 58' 31.6" पू
225	30 मीटर	19°10'11.8" उ	72° 58' 32.2" पू
226	23 मीटर	19°10'12.2" उ	72° 58' 33.2" पू
227	71 मीटर	19°10'12.4" उ	72° 58' 33.9" पू
228	44 मीटर	19°10'14.5" उ	72° 58' 33.0" पू
229	38 मीटर	19°10'15.8" उ	72° 58' 33.7" पू
230	38 मीटर	19°10'16.9" उ	72° 58' 34.2" पू
231	58 मीटर	19°10'18.1" उ	72° 58' 33.8" पू
232	56 मीटर	19°10'19.7" उ	72° 58' 32.9" पू
233	83 मीटर	19°10'21.5" उ	72° 58' 33.3" पू
234	84 मीटर	19°10'23.6" उ	72° 58' 31.5" पू
235	397 मीटर	19°10'25" उ	72° 58' 33.9" पू
236	149 मीटर	19°10'35.4" उ	72° 58' 26.0" पू
237	145 मीटर	19°10'39.7" उ	72° 58' 28.1" पू
238	159 मीटर	19°10'44.1" उ	72° 58' 29.8" पू
239	135 मीटर	19°10'48.8" उ	72° 58' 32.0" पू
240	307 मीटर	19°10'51.6" उ	72° 58' 35.5" पू
241	112 मीटर	19°10'49.6" उ	72° 58' 45.8" पू
242	179 मीटर	19°10'46" उ	72° 58' 45.3" पू



243	26 मीटर	19°10'45" उ	72° 58' 51.3" पू
244	74 मीटर	19°10'45.8" उ	72° 58' 51.5" पू
245	36 मीटर	19°10'48.1" उ	72° 58' 52.0" पू
246	57 मीटर	19°10'49.2" उ	72° 58' 51.7" पू
247	87 मीटर	19°10'51" उ	72° 58' 52.2" पू
248	28 मीटर	19°10'51.8" उ	72° 58' 49.3" पू
249	85 मीटर	19°10'52.6" उ	72° 58' 49.6" पू
250	48 मीटर	19°10'52.1" उ	72° 58' 52.4" पू
251	29 मीटर	19°10'53.6" उ	72° 58' 52.7" पू
252	21 मीटर	19°10'53.3" उ	72° 58' 53.7" पू
253	13 मीटर	19°10'53.1" उ	72° 58' 54.4" पू
254	44 मीटर	19°10'53.4" उ	72° 58' 54.6" पू
255	38 मीटर	19°10'52.9" उ	72° 58' 56.0" पू
256	50 मीटर	19°10'53.9" उ	72° 58' 56.6" पू
257	26 मीटर	19°10'55.3" उ	72° 58' 57.5" पू
258	48 मीटर	19°10'56.1" उ	72° 58' 57.9" पू
259	9 मीटर	19°10'57.5" उ	72° 58' 57.3" पू
260	86 मीटर	19°10'57.7" उ	72° 58' 57.1" पू
261	61 मीटर	19°10'59.6" उ	72° 58' 54.9" पू
262	69 मीटर	19°11'1" उ	72° 58' 53.5" पू
263	14 मीटर	19°11'2.8" उ	72° 58' 52.0" पू
264	16 मीटर	19°11'2.9" उ	72° 58' 52.5" पू
265	24 मीटर	19°11'3.4" उ	72° 58' 52.3" पू
266	44 मीटर	19°11'3.3" उ	72° 58' 51.5" पू
267	40 मीटर	19°11'4.7" उ	72° 58' 51.3" पू
268	16 मीटर	19°11'5.9" उ	72° 58' 51.6" पू
269	76 मीटर	19°11'6.2" उ	72° 58' 52.1" पू
270	30 मीटर	19°11'8.6" उ	72° 58' 51.8" पू
271	24 मीटर	19°11'9.5" उ	72° 58' 51.3" पू
272°	100 मीटर	19°11'10.2" उ	72° 58' 51.5" पू
273	20 मीटर	19°11'13.5" उ	72° 58' 51.2" पू
274	29 मीटर	19°11'14" उ	72° 58' 51.7" पू
275	25 मीटर	19°11'14.9" उ	72° 58' 51.6" पू
276	375 मीटर	19°11'15.1" उ	72° 58' 52.4" पू
277	146 मीटर	19°11'18.5" उ	72° 59' 04.8" पू
278	94 मीटर	19°11'19.8" उ	72° 59' 09.6" पू

279	209 मीटर	19°11'17.2" उ	72° 59' 11.2" पू
280	85 मीटर	19°11'10.5" उ	72° 59' 12.6" पू
281	17 मीटर	19°11'8" उ	72° 59' 13.8" पू
282	24 मीटर	19°11'8.5" उ	72° 59' 14.0" पू
283	25 मीटर	19°11'8.7" उ	72° 59' 14.8" पू
284	24 मीटर	19°11'7.9" उ	72° 59' 14.7" पू
285	9 मीटर	19°11'7.4" उ	72° 59' 14.0" पू
286	59 मीटर	19°11'7.2" उ	72° 59' 14.1" पू
287	85 मीटर	19°11'7" उ	72° 59' 16.1" पू
288	23 मीटर	19°11'4.3" उ	72° 59' 15.6" पू
289	22 मीटर	19°11'4.2" उ	72° 59' 16.3" पू
290	13 मीटर	19°11'3.6" उ	72° 59' 16.7" पू
291	25 मीटर	19°11'3.7" उ	72° 59' 17.1" पू
292	13 मीटर	19°11'3" उ	72° 59' 17.5" पू
293	1 मीटर	19°11'2.6" उ	72° 59' 17.6" पू
294	12 मीटर	19°11'2.5" उ	72° 59' 17.7" पू
295	16 मीटर	19°11'2.5" उ	72° 59' 18.1" पू
296	17 मीटर	19°11'2" उ	72° 59' 18.2" पू
297	8 मीटर	19°11'1.4" उ	72° 59' 18.4" पू
298	20 मीटर	19°11'1.4" उ	72° 59' 18.1" पू
299	9 मीटर	19°11'0.7" उ	72° 59' 18.2" पू
300	6 मीटर	19°11'0.5" उ	72° 59' 18.3" पू
301	3 मीटर	19°11'0.3" उ	72° 59' 18.2" पू
302	9 मीटर	19°11'0.4" उ	72° 59' 18.1" पू
303	29 मीटर	19°11'0.2" उ	72° 59' 17.9" पू
304	5 मीटर	19°10'59.3" उ	72° 59' 18.2" पू
305	11 मीटर	19°10'59.2" उ	72° 59' 18.3" पू
306	10 मीटर	19°10'59.2" उ	72° 59' 18.7" पू
307	21 मीटर	19°10'59.1" उ	72° 59' 18.9" पू
308	9 मीटर	19°10'58.4" उ	72° 59' 18.9" पू
309	7 मीटर	19°10'58.1" उ	72° 59' 18.8" पू
310	30 मीटर	19°10'58.2" उ	72° 59' 18.6" पू
311	17 मीटर	19°10'57.9" उ	72° 59' 17.6" पू
312	6 मीटर	19°10'57.7" उ	72° 59' 17.1" पू
313	9 मीटर	19°10'57.6" उ	72° 59' 17.0" पू
314	8 मीटर	19°10'57.3" उ	72° 59' 17.0" पू

315	28 मीटर	19°10'57.2" उ	72° 59' 17.3" पू
316	11 मीटर	19°10'56.3" उ	72° 59' 17.2" पू
317	12 मीटर	19°10'56" उ	72° 59' 17.0" पू
318	10 मीटर	19°10'56.2" उ	72° 59' 16.7" पू
319	49 मीटर	19°10'55.9" उ	72° 59' 16.6" पू
320	1 मीटर	19°10'54.3" उ	72° 59' 16.1" पू
321	12 मीटर	19°10'54.3" उ	72° 59' 16.1" पू
322	4 मीटर	19°10'54" उ	72° 59' 16.0" पू
323	12 मीटर	19°10'53.9" उ	72° 59' 15.9" पू
324	9 मीटर	19°10'53.7" उ	72° 59' 15.5" पू
325	23 मीटर	19°10'53.4" उ	72° 59' 15.4" पू
326	13 मीटर	19°10'52.7" उ	72° 59' 15.7" पू
327	8 मीटर	19°10'52.3" उ	72° 59' 15.7" पू
328	1 मीटर	19°10'52" उ	72° 59' 15.6" पू
329	24 मीटर	19°10'52" उ	72° 59' 15.6" पू
330	25 मीटर	19°10'51.6" उ	72° 59' 14.9" पू
331	52 मीटर	19°10'51.2" उ	72° 59' 14.2" पू
332	54 मीटर	19°10'49.7" उ	72° 59' 13.6" पू
333	71 मीटर	19°10'47.9" उ	72° 59' 13.6" पू
334	24 मीटर	19°10'45.6" उ	72° 59' 13.8" पू
335	11 मीटर	19°10'45.6" उ	72° 59' 14.7" पू
336	10 मीटर	19°10'45.3" उ	72° 59' 14.8" पू
337	18 मीटर	19°10'45.1" उ	72° 59' 14.5" पू
338	15 मीटर	19°10'44.9" उ	72° 59' 13.9" पू
339	57 मीटर	19°10'44.7" उ	72° 59' 14.4" पू
340	21 मीटर	19°10'45.5" उ	72° 59' 16.1" पू
341	26 मीटर	19°10'44.8" उ	72° 59' 16.2" पू
342	48 मीटर	19°10'44.4" उ	72° 59' 15.4" पू
343	28 मीटर	19°10'43.6" उ	72° 59' 14.1" पू
344	63 मीटर	19°10'42.7" उ	72° 59' 14.1" पू
345	64 मीटर	19°10'40.8" उ	72° 59' 13.4" पू
346	28 मीटर	19°10'39" उ	72° 59' 12.3" पू
347	37 मीटर	19°10'38.2" उ	72° 59' 11.8" पू
348	37 मीटर	19°10'37.1" उ	72° 59' 11.3" पू
349	10 मीटर	19°10'36.4" उ	72° 59' 10.3" पू
350	8 मीटर	19°10'36.1" उ	72° 59' 10.2" पू

351	13 मीटर	19°10'36" उ	72° 59' 09.9" पू
352	15 मीटर	19°10'36.1" उ	72° 59' 09.5" पू
353	102 मीटर	19°10'35.9" उ	72° 59' 09.1" पू
354	21 मीटर	19°10'32.8" उ	72° 59' 07.7" पू
355	26 मीटर	19°10'32.2" उ	72° 59' 07.6" पू
356	11 मीटर	19°10'31.5" उ	72° 59' 08.1" पू
357	15 मीटर	19°10'31.2" उ	72° 59' 07.9" पू
358	18 मीटर	19°10'30.7" उ	72° 59' 07.9" पू
359	19 मीटर	19°10'30.2" उ	72° 59' 07.7" पू
360	13 मीटर	19°10'29.6" उ	72° 59' 08.0" पू
361	20 मीटर	19°10'29.4" उ	72° 59' 07.6" पू
362	13 मीटर	19°10'28.8" उ	72° 59' 07.9" पू
363	29 मीटर	19°10'28.5" उ	72° 59' 08.1" पू
364	28 मीटर	19°10'28.7" उ	72° 59' 09.0" पू
365	47 मीटर	19°10'28.3" उ	72° 59' 09.9" पू
366	36 मीटर	19°10'28.2" उ	72° 59' 11.5" पू
367	25 मीटर	19°10'27.1" उ	72° 59' 11.4" पू
368	68 मीटर	19°10'26.9" उ	72° 59' 10.6" पू
369	19 मीटर	19°10'26.8" उ	72° 59' 08.3" पू
370	17 मीटर	19°10'26.7" उ	72° 59' 07.6" पू
371	48 मीटर	19°10'26.2" उ	72° 59' 07.4" पू
372°	58 मीटर	19°10'24.9" उ	72° 59' 06.5" पू
373	132 मीटर	19°10'23.5" उ	72° 59' 05.3" पू
374	56 मीटर	19°10'19.4" उ	72° 59' 04.0" पू
375	54 मीटर	19°10'17.6" उ	72° 59' 04.3" पू
376	68 मीटर	19°10'16.1" उ	72° 59' 05.2" पू
377	29 मीटर	19°10'13.9" उ	72° 59' 05.6" पू
378	10 मीटर	19°10'13.1" उ	72° 59' 06.2" पू
379	28 मीटर	19°10'12.9" उ	72° 59' 06.4" पू
380	57 मीटर	19°10'12.7" उ	72° 59' 07.4" पू
381	42 मीटर	19°10'12.8" उ	72° 59' 09.3" पू
382	23 मीटर	19°10'12.8" उ	72° 59' 10.7" पू
383	287 मीटर	19°10'12.7" उ	72° 59' 11.5" पू
384	54 मीटर	19°10'14.7" उ	72° 59' 21.1" पू
385	138 मीटर	19°10'15" उ	72° 59' 22.9" पू
386	166 मीटर	19°10'15.2" उ	72° 59' 27.6" पू

387	156 मीटर	19°10'9.8" उ	72° 59' 27.8" पू
388	50 मीटर	19°10'4.8" उ	72° 59' 27.8" पू
389	70 मीटर	19°10'3.5" उ	72° 59' 26.8" पू
390	164 मीटर	19°10'2" उ	72° 59' 25.0" पू
391	35 मीटर	19°9'58.1" उ	72° 59' 21.2" पू
392	287 मीटर	19°9'57" उ	72° 59' 20.8" पू
393	207 मीटर	19°9'47.7" उ	72° 59' 20.4" पू
394	104 मीटर	19°9'41.1" उ	72° 59' 20.2" पू
395	472 मीटर	19°9'37.8" उ	72° 59' 21.2" पू
396	115 मीटर	19°9'27.3" उ	72° 59' 32.9" पू
396-ए	83 मीटर	19°9'26.08" उ	72°59'30.16" पू
396-बी	68 मीटर	19°9'23.88" उ	72°59'30.1" पू
396-सी	17 मीटर	19°9'23.59" उ	72°59'30.54" पू
396-डी	21 मीटर	19°9'23.48" उ	72°59'31.29" पू
396-ई	14 मीटर	19°9'23.45" उ	72°59'31.7" पू
396-एफ	11 मीटर	19°9'23.68" उ	72°59'32.13" पू
396-जी	65 मीटर	19°9'23.95" उ	72°59'34.35" पू
403	219 मीटर	19°9'23.95" उ	72° 59' 27.1" पू
404	213 मीटर	19°9'14.3" उ	72° 59' 34.5" पू
405	39 मीटर	19°9'13.8" उ	72° 59' 34.2" पू
406	99 मीटर	19°9'6.9" उ	72° 59' 34.1" पू
407	81 मीटर	19°9'5.7" उ	72° 59' 30.7" पू
408	159 मीटर	19°9'5.9" उ	72° 59' 27.9" पू
409	15 मीटर	19°9'6" उ	72° 59' 22.5" पू
410	431 मीटर	19°9'6" उ	72° 59' 22.0" पू
411	264 मीटर	19°9'6.2" उ	72° 59' 14.3" पू
412	30 मीटर	19°9'18.1" उ	72° 59' 06.6" पू
413	60 मीटर	19°9'13.7" उ	72° 59' 05.7" पू
414	25 मीटर	19°9'13.2" उ	72° 59' 06.5" पू
415	50 मीटर	19°9'11.4" उ	72° 59' 06.9" पू
416	41 मीटर	19°9'10.7" उ	72° 59' 07.7" पू
417	61 मीटर	19°9'9.3" उ	72° 59' 08.6" पू
418	135 मीटर	19°9'8.2" उ	72° 59' 09.6" पू
419	31 मीटर	19°9'6.5" उ	72° 59' 11.9" पू
420	57 मीटर	19°9'2.7" उ	72° 59' 10.9" पू
421	199 मीटर	19°9'2.3" उ	72° 59' 10.2" पू

422	29 मीटर	19°9'0.6" उ	72° 59' 03.5" पू
423	28 मीटर	19°9'1.7" उ	72° 59' 03.5" पू
424	8 मीटर	19°9'0.8" उ	72° 59' 03.3" पू
425	114 मीटर	19°8'59.9" उ	72° 59' 03.3" पू
426	210 मीटर	19°8'59.7" उ	72° 59' 07.2" पू
427	15 मीटर	19°8'58.9" उ	72° 59' 05.9" पू
428	21 मीटर	19°8'52.2" उ	72° 59' 06.2" पू
429	14 मीटर	19°8'51.8" उ	72° 59' 06.7" पू
430	21 मीटर	19°8'51.4" उ	72° 59' 07.1" पू
431	17 मीटर	19°8'51.7" उ	72° 59' 07.8" पू
432	44 मीटर	19°8'52" उ	72° 59' 07.9" पू
433	57 मीटर	19°8'52.5" उ	72° 59' 09.3" पू
434	61 मीटर	19°8'53" उ	72° 59' 11.2" पू
435	42 मीटर	19°8'53.3" उ	72° 59' 12.1" पू
436	21 मीटर	19°8'55.1" उ	72° 59' 12.7" पू
437	53 मीटर	19°8'56.3" उ	72° 59' 13.3" पू
438	37 मीटर	19°8'56.7" उ	72° 59' 13.2" पू
439	26 मीटर	19°8'55" उ	72° 59' 13.2" पू
440	282 मीटर	19°8'53.8" उ	72° 59' 13.3" पू
441	164 मीटर	19°8'53" उ	72° 59' 08.1" पू
442	54 मीटर	19°8'45.3" उ	72° 59' 05.0" पू
443	17 मीटर	19°8'40.8" उ	72° 59' 05.2" पू
444	204 मीटर	19°8'39.1" उ	72° 59' 04.7" पू
445	230 मीटर	19°8'38.7" उ	72° 59' 03.7" पू
446	66 मीटर	19°8'32.2" उ	72° 59' 01.2" पू
447	136 मीटर	19°8'25.2" उ	72° 59' 01.5" पू
448	52 मीटर	19°8'23.1" उ	72° 59' 02.1" पू
449	45 मीटर	19°8'18.7" उ	72° 59' 01.7" पू
450	55 मीटर	19°8'17.1" उ	72° 59' 01.6" पू
451	30 मीटर	19°8'15.6" उ	72° 59' 02.2" पू
452	111 मीटर	19°8'14" उ	72° 59' 03.2" पू
453	52 मीटर	19°8'13.9" उ	72° 59' 05.0" पू
454	60 मीटर	19°8'10.7" उ	72° 59' 06.4" पू
455	42 मीटर	19°8'9.7" उ	72° 59' 08.4" पू
456	93 मीटर	19°8'9.9" उ	72° 59' 09.5" पू
457	45 मीटर	19°8'10.8" उ	72° 59' 10.8" पू

458	45 मीटर	19°8'13.6" उ	72° 59' 11.6" पू
459	34 मीटर	19°8'14.8" उ	72° 59' 12.0" पू
460	137 मीटर	19°8'16.2" उ	72° 59' 12.2" पू
461	371 मीटर	19°8'17.3" उ	72° 59' 13.2" पू
462	68 मीटर	19°8'21.6" उ	72° 59' 17.0" पू
463	49 मीटर	19°8'33" उ	72° 59' 19.2" पू
464	31 मीटर	19°8'33.9" उ	72° 59' 20.7" पू
465	46 मीटर	19°8'33.2" उ	72° 59' 21.6" पू
466	38 मीटर	19°8'32.7" उ	72° 59' 23.0" पू
467	83 मीटर	19°8'32" उ	72° 59' 24.2" पू
468	75 मीटर	19°8'31.5" उ	72° 59' 26.7" पू
469	29 मीटर	19°8'30.4" उ	72°59'27.72"पू
470	25 मीटर	19°8'29.86" उ	72°59'28.59"पू
471	29 मीटर	19°8'29.68" उ	72°59'29.58"पू
472	36 मीटर	19°8'29.43" उ	72°59'30.80"पू
473	62 मीटर	19°8'29.43" उ	72° 59' 31.8" पू
474	119 मीटर	19°8'29.2" उ	72° 59' 33.8" पू
475	65 मीटर	19°8'30.2" उ	72°59'35.91" पू
476	70 मीटर	19°8'30.4" उ	72°59'38.30" पू
477	38 मीटर	19°8'30.51" उ	72°59'39.60" पू
478	24 मीटर	19°8'30.54" उ	72°59'40.44" पू
479	22 मीटर	19°8'30.62" उ	72°59'41.20" पू
480	20 मीटर	19°8'30.67" उ	72°59'41.91" पू
481	18 मीटर	19°8'30.72" उ	72°59'42.55" पू
482	15 मीटर	19°8'30.76" उ	72°59'43.09" पू
483	12 मीटर	19°8'30.81" उ	72°59'43.50" पू
484	6 मीटर	19°8'30.82" उ	72°59'43.73" पू
485	5 मीटर	19°8'30.83" उ	72°59'43.93" पू
486	13 मीटर	19°8'30.87" उ	72°59'44.40" पू
487	21 मीटर	19°8'30.96" उ	72°59'45.12" पू
488	34 मीटर	19°8'29.81" उ	72°59'45.15" पू
489	29 मीटर	19°8'28.86" उ	72°59'45.17" पू
490	35 मीटर	19°8'27.71" उ	72°59'45.19" पू
491	49 मीटर	19°8'26.09" उ	72°59'45.22" पू
492	65 मीटर	19°8'23.96" उ	72°59'45.29" पू
493	112 मीटर	19°8'20.29" उ	72°59'45.38" पू

494	72 मीटर	19°8'17.97" उ	72°59'45.40" पू
495	64 मीटर	19°8'15.84" उ	72°59'45.43" पू
496	82 मीटर	19°8'13.14" उ	72°59'45.43" पू
497	36 मीटर	19°8'13.14" उ	72° 59' 46.2" पू
498	29 मीटर	19°8'9.8" उ	72° 59' 46.7" पू
499	42 मीटर	19°8'8.8" उ	72° 59' 46.5" पू
500	44 मीटर	19°8'7.9" उ	72° 59' 46.5" पू
501	37 मीटर	19°8'6.5" उ	72° 59' 46.0" पू
502	40 मीटर	19°8'5.1" उ	72° 59' 45.5" पू
503	112 मीटर	19°8'4" उ	72° 59' 44.2" पू
504	46 मीटर	19°8'3.6" उ	72° 59' 40.5" पू
505	37 मीटर	19°8'4.5" उ	72° 59' 39.1" पू
506	131 मीटर	19°8'3.8" उ	72° 59' 37.8" पू
507	56 मीटर	19°8'3.7" उ	72° 59' 37.2" पू
508	48 मीटर	19°7'59.4" उ	72° 59' 35.3" पू
509	56 मीटर	19°7'59.4" उ	72° 59' 33.8" पू
510	55 मीटर	19°7'58.8" उ	72° 59' 33.0" पू
511	24 मीटर	19°7'57.2" उ	72° 59' 32.6" पू
512	48 मीटर	19°7'55.4" उ	72° 59' 32.7" पू
513	41 मीटर	19°7'54.7" उ	72° 59' 33.8" पू
514	87 मीटर	19°7'53.5" उ	72° 59' 34.8" पू
515	31 मीटर	19°7'52.6" उ	72° 59' 35.5" पू
516	40 मीटर	19°7'49.9" उ	72° 59' 36.5" पू
517	132 मीटर	19°7'49.8" उ	72° 59' 36.5" पू
518	15 मीटर	19°7'48.24" उ	72°59'36.96" पू
519	193 मीटर	19°7'42.18" उ	72°59'38.71" पू
520	15 मीटर	19°7'41.68" उ	72°59'38.59" पू
520-ए	25 मीटर	19°7'41.2" उ	72°59'37.91" पू
521	79 मीटर	19°7'40.5" उ	72°59'36.7" पू
522	50 मीटर	19°7'40.40" उ	72°59'34.86" पू
523	75 मीटर	19°7'40.5" उ	72° 59' 33.5" पू
524	45 मीटर	19°7'40.40" उ	72° 59' 31.4" पू
525	179 मीटर	19°7'40.7" उ	72° 59' 29.9" पू
526	80 मीटर	19°7'42.1" उ	72° 59' 24.0" पू
527	58 मीटर	19°7'42.5" उ	72° 59' 21.4" पू
528	60 मीटर	19°7'40.9" उ	72° 59' 19.7" पू



529	103 मीटर	19°7'40.2" उ	72° 59' 19.3" पू
530	111 मीटर	19°7'39.3" उ	72° 59' 17.8" पू
531	70 मीटर	19°7'37.4" उ	72° 59' 16.7" पू
532	115 मीटर	19°7'34.3" उ	72° 59' 15.9" पू
533	28.5 मीटर	19°7'27.9" उ	72°59'15.63" पू
534	70 मीटर	19°7'25.77" उ	72°59'14.71" पू
535	61 मीटर	19°7'23.98" उ	72°59'13.77" पू
536	26 मीटर	19°7'23.19" उ	72°59'13.35" पू
537	100 मीटर	19°7'23.98" उ	72° 59' 13.2" पू
538	187 मीटर	19°7'23.19" उ	72° 59' 12.4" पू
539	14 मीटर	19°7'22.8" उ	72° 59' 14.0" पू
540	47 मीटर	19°7'19.6" उ	72° 59' 13.9" पू
541	53 मीटर	19°7'13.8" उ	72° 59' 13.1" पू
542	24 मीटर	19°7'13.4" उ	72° 59' 12.0" पू
543	25 मीटर	19°7'12.1" उ	72° 59' 11.9" पू
544	27 मीटर	19°7'10.7" उ	72° 59' 12.2" पू
545	39 मीटर	19°7'9.9" उ	72° 59' 13.0" पू
546	61 मीटर	19°7'9.1" उ	72° 59' 14.3" पू
547	54 मीटर	19°7'8.6" उ	72° 59' 16.1" पू
548	39 मीटर	19°7'9" उ	72° 59' 17.7" पू
549	22 मीटर	19°7'10.13" उ	72°59'18.21" पू
550	22 मीटर	19°7'09.60" उ	72°59'18.75" पू
551	29 मीटर	19°7'8.84" उ	72°59'19.34" पू
552	23 मीटर	19°7'8.20" उ	72°59'19.76" पू
553	184 मीटर	19°7'8.84" उ	72° 59' 20.2" पू
554	62 मीटर	19°7'8.20" उ	72° 59' 20.5" पू
555	149 मीटर	19°7'7.6" उ	72° 59' 22.2" पू
556	50 मीटर	19°6'56.14" उ	72°59'18.49" पू
556-ए	62.5 मीटर	19°6'54.15" उ	72°59'18.9" पू
556-बी	49.5 मीटर	19°6'53.21" उ	72°59'20.27" पू
556-सी	84.6 मीटर	19°6'52.62" उ	72°59'23.08" पू
556-डी	34 मीटर	19°6'52.59" उ	72°59'24.26" पू
556-ई	40 मीटर	19°6'52.85" उ	72°59'25.6" पू
556-एफ	24.5 मीटर	19°6'53.34" उ	72°59'26.28" पू
556-जी	124 मीटर	19°6'56.51" उ	72°59'28.95" पू
556-एच	43.5 मीटर	19°6'57.75" उ	72°59'29.6" पू

557	54 मीटर	19°6'57.75" उ	72° 59' 29.4" पू
558	73 मीटर	19°6'56.14" उ	72° 59' 31.9" पू
559	328 मीटर	19°6'54.15" उ	72° 59' 34.3" पू
560	288 मीटर	19°6'53.21" उ	72° 59' 43.1" पू
561	46 मीटर	19°6'52.62" उ	72° 59' 51.9" पू
562	307 मीटर	19°6'52.59" उ	72° 59' 53.2" पू
563	221 मीटर	19°6'52.85" उ	73° 00' 02.7" पू
564	370 मीटर	19°6'53.34" उ	73° 00' 04.6" पू
565	167 मीटर	19°6'56.51" उ	72° 59' 52.5" पू
566	151 मीटर	19°6'57.75" उ	72° 59' 50.9" पू
567	31 मीटर	19°6'59.4" उ	72° 59' 49.2" पू
568	51 मीटर	19°7'0" उ	72° 59' 48.8" पू
569	160 मीटर	19°7'0.7" उ	72° 59' 48.7" पू
570	490 मीटर	19°6'54.2" उ	72° 59' 48.5" पू
571	140 मीटर	19°6'49.9" उ	72° 59' 44.5" पू
572	151 मीटर	19°6'49.1" उ	72° 59' 43.5" पू
573	128 मीटर	19°6'44.8" उ	72° 59' 42.1" पू
574	14 मीटर	19°6'37.9" उ	72° 59' 46.4" पू
575	45 मीटर	19°6'34.5" उ	72° 59' 46.8" पू
576	41 मीटर	19°6'29.3" उ	72° 59' 46.9" पू
577	71 मीटर	19°6'24.7" उ	72° 59' 46.8" पू
578	67 मीटर	19°6'23.8" उ	72° 59' 46.6" पू
579	188 मीटर	19°6'22.1" उ	72° 59' 44.3" पू
580	85 मीटर	19°6'17" उ	72° 59' 38.7" पू
581	60 मीटर	19°6'1.6" उ	72° 59' 35.7" पू
582	63 मीटर	19°5'57.1" उ	72° 59' 34.0" पू
583	89 मीटर	19°5'52.5" उ	72° 59' 32.7" पू
584	67 मीटर	19°5'51.6" उ	72° 59' 32.3" पू
585	4 मीटर	19°5'51.5" उ	72° 59' 33.8" पू
586	97 मीटर	19°5'50" उ	72° 59' 33.9" पू
587	100 मीटर	19°5'48.7" उ	72° 59' 36.5" पू
588	77 मीटर	19°5'46.4" उ	72° 59' 39.3" पू
589	320 मीटर	19°5'47" उ	72° 59' 41.6" पू
590	105 मीटर	19°5'49.9" उ	72° 59' 52.5" पू
591	149 मीटर	19°5'40.5" उ	72° 59' 53.2" पू
592	101 मीटर	19°5'40.2" उ	72° 59' 58.3" पू

593	80 मीटर	19°5'47.2" उ	72° 59' 58.4" पू
594	592 मीटर	19°5'44.4" उ	73° 00' 01.1" पू
595	95 मीटर	19°5'42.8" उ	73° 00' 16.5" पू
596	154 मीटर	19°5'42.6" उ	73° 00' 19.5" पू
597	403 मीटर	19°5'40.7" उ	73° 00' 20.3" पू
598	113 मीटर	19°5'38.9" उ	73° 00' 19.4" पू
599	22 मीटर	19°5'37.6" उ	73° 00' 15.6" पू
600	101 मीटर	19°5'37.2" उ	73° 00' 14.9" पू
601	54 मीटर	19°5'40.5" उ	73° 00' 12.2" पू
602	30 मीटर	19°5'40.2" उ	73° 00' 11.1" पू
603	199 मीटर	19°5'36.9" उ	73° 00' 10.4" पू
604	114 मीटर	19°5'36.7" उ	73° 00' 05.5" पू
605	51 मीटर	19°5'49.2" उ	73° 00' 02.5" पू
606	50 मीटर	19°5'50.4" उ	73° 00' 01.2" पू
607	41 मीटर	19°5'45.5" उ	73° 00' 00.6" पू
608	143 मीटर	19°5'32.5" उ	72° 59' 59.9" पू
609	12 मीटर	19°5'33.1" उ	72° 59' 57.1" पू
610	23 मीटर	19°5'32.9" उ	72° 59' 56.9" पू
611	35 मीटर	19°5'30.9" उ	72° 59' 56.5" पू
612	46 मीटर	19°5'29.5" उ	72° 59' 55.8" पू
613	62 मीटर	19°5'28.8" उ	72° 59' 54.9" पू
614	69 मीटर	19°5'24.4" उ	72° 59' 53.7" पू
615	17 मीटर	19°5'22" उ	72° 59' 52.2" पू
616	15 मीटर	19°5'20.8" उ	72° 59' 51.7" पू
617	52 मीटर	19°5'19.3" उ	72° 59' 51.2" पू
618	32 मीटर	19°5'18.2" उ	72° 59' 49.8" पू
619	76 मीटर	19°5'14.4" उ	72° 59' 49.4" पू
620	11 मीटर	19°5'14.1" उ	72° 59' 48.5" पू
621	195 मीटर	19°5'13.5" उ	72° 59' 48.2" पू
622	14 मीटर	19°5'12.6" उ	72° 59' 43.8" पू
623	1.1 मीटर	19°5'11.3" उ	72° 59' 43.3" पू
624	188 मीटर	19°5'9.6" उ	72° 59' 20.2" पू
625	85 मीटर	19°5'7.9" उ	72° 59' 13.9" पू
626	146 मीटर	19°5'7.6" उ	72° 59' 10.9" पू
627	55 मीटर	19°5'7.7" उ	72° 59' 06.2" पू
628	420 मीटर	19°5'8.7" उ	72° 59' 04.7" पू

629	50 मीटर	19°5'7.8" उ	72° 59' 03.3" पू
630	24 मीटर	19°5'5.5" उ	72° 59' 02.9" पू
631	11 मीटर	19°5'5.2" उ	72° 59' 02.7" पू
632	32 मीटर	19°5'0.6" उ	72° 59' 03.0" पू
633	37 मीटर	19°5'0.5" उ	72° 59' 02.9" पू
634	34 मीटर	19°4'33.7" उ	72° 59' 02.1" पू
635	33 मीटर	19°4'34.4" उ	72° 59' 02.3" पू
636	34 मीटर	19°4'34.6" उ	72° 59' 03.0" पू
637	20 मीटर	19°4'33.1" उ	72° 59' 03.4" पू
638	47 मीटर	19°4'32" उ	72° 59' 02.9" पू
639	38 मीटर	19°4'18.5" उ	72° 59' 03.7" पू
640	37 मीटर	19°4'17" उ	72° 59' 04.8" पू
641	28 मीटर	19°4'16.2" उ	72° 59' 05.9" पू
642	17 मीटर	19°4'16" उ	72° 59' 06.3" पू
643	46 मीटर	19°4'14.9" उ	72° 59' 06.7" पू
644	56 मीटर	19°4'14.1" उ	72° 59' 05.7" पू
645	205 मीटर	19°4'13" उ	72° 59' 03.9" पू
646	11 मीटर	19°4'12.1" उ	72° 58' 58.7" पू
647	128 मीटर	19°4'11.1" उ	72° 58' 58.9" पू
648	50 मीटर	19°4'10.7" उ	72° 58' 55.8" पू
649	98 मीटर	19°4'9.4" उ	72° 58' 56.9" पू
650	119 मीटर	19°4'8.7" उ	72° 58' 54.5" पू
651	320 मीटर	19°4'8.2" उ	72° 58' 50.9" पू
652	35 मीटर	19°4'7.3" उ	72° 58' 40.7" पू
653	72°8 मीटर	19°4'6.9" उ	72° 58' 40.9" पू
654	912 मीटर	19°4'5.8" उ	72° 58' 16.7" पू
655	284 मीटर	19°4'6.3" उ	72° 57' 46.5" पू
656	203 मीटर	19°4'1.9" उ	72° 57' 37.0" पू
657	40 मीटर	19°4'1.6" उ	72° 57' 30.3" पू
658	81 मीटर	19°3'58.7" उ	72° 57' 28.9" पू
659	265 मीटर	19°3'57.4" उ	72° 57' 26.2" पू
660	954 मीटर	19°3'55.2" उ	72° 57' 17.8" पू
661	246 मीटर	19°3'53.4" उ	72° 56' 47.2" पू
662	70 मीटर	19°3'49.7" उ	72° 56' 39.3" पू
663	758 मीटर	19°3'48.5" उ	72° 56' 37.1" पू
664	57 मीटर	19°3'42.8" उ	72° 56' 12.8" पू

665	475 मीटर	19°3'35.7" उ	72° 56' 11.6" पू
666	20 मीटर	19°3'33.6" उ	72° 56' 26.7" पू
667	20 मीटर	19°3'32" उ	72° 56' 27.3" पू
668	34 मीटर	19°3'31.8" उ	72° 56' 27.0" पू
669	22 मीटर	19°3'31.5" उ	72° 56' 27.5" पू
670	40 मीटर	19°3'28.2" उ	72° 56' 28.2" पू
671	23 मीटर	19°3'17.4" उ	72° 56' 28.0" पू
672	27 मीटर	19°3'14.5" उ	72° 56' 27.2" पू
673	25 मीटर	19°3'13.7" उ	72° 56' 26.7" पू
674	21 मीटर	19°3'5.1" उ	72° 56' 25.8" पू
675	22 मीटर	19°3'6.6" उ	72° 56' 25.1" पू
676	9 मीटर	19°3'12.4" उ	72° 56' 24.4" पू
677	35 मीटर	19°3'12.7" उ	72° 56' 24.3" पू
678	34 मीटर	19°3'13.3" उ	72° 56' 25.3" पू
679	78 मीटर	19°3'14.3" उ	72° 56' 25.7" पू
680	40 मीटर	19°3'14.6" उ	72° 56' 27.9" पू
681	101 मीटर	19°3'15.9" उ	72° 56' 29.3" पू
682	136 मीटर	19°3'16" उ	72° 56' 31.9" पू
683	249 मीटर	19°3'16.8" उ	72° 56' 30.8" पू
684	125 मीटर	19°3'16.8" उ	72° 56' 23.4" पू
685	28 मीटर	19°3'16.9" उ	72° 56' 23.4" पू
686	45 मीटर	19°3'17.1" उ	72° 56' 22.5" पू
687	96 मीटर	19°3'17.4" उ	72° 56' 22.6" पू
688	46 मीटर	19°3'18" उ	72° 56' 21.6" पू
689	29 मीटर	19°3'19.1" उ	72° 56' 20.2" पू
690	91 मीटर	19°3'20.6" उ	72° 56' 19.2" पू
691	33 मीटर	19°3'20.6" उ	72° 56' 16.2" पू
692	49 मीटर	19°3'22.7" उ	72° 56' 16.0" पू
693	142 मीटर	19°3'26.9" उ	72° 56' 14.8" पू
694	16 मीटर	19°3'30.9" उ	72° 56' 10.8" पू
695	42 मीटर	19°3'26.9" उ	72° 56' 10.3" पू
696	49 मीटर	19°3'27.1" उ	72° 56' 10.6" पू
697	21 मीटर	19°3'28.6" उ	72° 56' 09.2" पू
698	27 मीटर	19°3'31.5" उ	72° 56' 08.8" पू
699	27 मीटर	19°3'32.2" उ	72° 56' 08.1" पू
700	71 मीटर	19°3'32.3" उ	72° 56' 08.0" पू

701	75 मीटर	19°3'31.6" उ	72° 56' 05.5" पू
702	42 मीटर	19°3'30.5" उ	72° 56' 03.1" पू
703	66 मीटर	19°3'29.4" उ	72° 56' 02.1" पू
704	53 मीटर	19°3'26.9" उ	72° 56' 00.8" पू
705	69 मीटर	19°3'27" उ	72° 55' 59.6" पू
706	41 मीटर	19°3'28.3" उ	72° 55' 58.3" पू
707	51 मीटर	19°3'29.2" उ	72° 55' 58.4" पू
708	49 मीटर	19°3'29.8" उ	72° 55' 58.5" पू
709	46 मीटर	19°3'30.4" उ	72° 55' 57.2" पू
710	43 मीटर	19°3'31.2" उ	72° 55' 57.0" पू
711	72 मीटर	19°3'31.3" उ	72° 55' 57.4" पू
712	83 मीटर	19°3'30.4" उ	72° 55' 59.0" पू
713	70 मीटर	19°3'29.4" उ	72° 55' 59.7" पू
714	30 मीटर	19°3'27.7" उ	72° 55' 58.3" पू
715	92 मीटर	19°3'26.4" उ	72° 55' 57.4" पू
716	138 मीटर	19°3'24.6" उ	72° 55' 54.9" पू
717	102 मीटर	19°3'23.2" उ	72° 55' 51.4" पू
718	88 मीटर	19°3'21.6" उ	72° 55' 48.8" पू
719	79 मीटर	19°3'22.6" उ	72° 55' 45.8" पू
720	40 मीटर	19°3'24.1" उ	72° 55' 48.3" पू
721	154 मीटर	19°3'25.4" उ	72° 55' 47.7" पू
722	55 मीटर	19°3'27.2" उ	72° 55' 52.2" पू
723	59 मीटर	19°3'29.8" उ	72° 55' 51.2" पू
724	38 मीटर	19°3'31.6" उ	72° 55' 52.9" पू
725	2 मीटर	19°3'31.1" उ	72° 55' 52.3" पू
726	24 मीटर	19°3'29.3" उ	72° 55' 52.3" पू
727	201 मीटर	19°3'26.4" उ	72° 55' 52.3" पू
728	59 मीटर	19°3'24.1" उ	72° 55' 58.1" पू
729	69 मीटर	19°3'24.6" उ	72° 55' 59.0" पू
730	4 मीटर	19°3'25.7" उ	72° 56' 01.4" पू
731	72 मीटर	19°3'26.9" उ	72° 56' 01.5" पू
732	69 मीटर	19°3'29.4" उ	72° 56' 03.5" पू
733	80 मीटर	19°3'30.9" उ	72° 56' 05.8" पू
734	145 मीटर	19°3'31.9" उ	72° 56' 08.6" पू
735	75 मीटर	19°3'33" उ	72° 56' 13.5" पू
736	67 मीटर	19°3'33" उ	72° 56' 13.9" पू

737	109 मीटर	19°3'33.8" उ	72° 56' 13.9" पू
738	137 मीटर	19°3'37.3" उ	72° 56' 13.0" पू
739	61 मीटर	19°3'35.6" उ	72° 56' 11.0" पू
740	41 मीटर	19°3'35.7" उ	72° 56' 09.9" पू
741	21 मीटर	19°3'35.6" उ	72° 56' 08.9" पू
742	158 मीटर	19°3'34.3" उ	72° 56' 08.6" पू
743	197 मीटर	19°3'33.7" उ	72° 56' 07.8" पू
744	97 मीटर	19°3'33.4" उ	72° 56' 05.4" पू
745	105 मीटर	19°3'33.4" उ	72° 56' 03.5" पू
746	50 मीटर	19°3'35.8" उ	72° 56' 02.7" पू
747	50 मीटर	19°3'38" उ	72° 56' 02.6" पू
748	55 मीटर	19°3'41.4" उ	72° 56' 02.7" पू
749	37 मीटर	19°3'45.4" उ	72° 56' 02.2" पू
750	119 मीटर	19°3'47.1" उ	72° 56' 01.4" पू
751	70 मीटर	19°3'48" उ	72° 55' 58.1" पू
752	149 मीटर	19°3'48.6" उ	72° 55' 56.1" पू
753	53 मीटर	19°3'53.7" उ	72° 55' 54.6" पू
754	33 मीटर	19°3'59.6" उ	72° 55' 54.4" पू
755	138 मीटर	19°4'2.2" उ	72° 55' 53.9" पू
756	147 मीटर	19°4'5.5" उ	72° 55' 50.8" पू
757	204 मीटर	19°4'7.1" उ	72° 55' 46.9" पू
758	96 मीटर	19°4'8.7" उ	72° 55' 40.2" पू
759	128 मीटर	19°4'10.4" उ	72° 55' 36.9" पू
760	109 मीटर	19°4'11.4" उ	72° 55' 32.8" पू
761	75 मीटर	19°4'13.7" उ	72° 55' 29.7" पू
762	78 मीटर	19°4'14.8" उ	72° 55' 27.1" पू
763	53 मीटर	19°4'19.5" उ	72° 55' 24.7" पू
764	52 मीटर	19°4'21.2" उ	72° 55' 22.9" पू
765	143 मीटर	19°4'22.2" उ	72° 55' 21.6" पू
766	127 मीटर	19°4'25.5" उ	72° 55' 18.7" पू
767	195 मीटर	19°4'28.5" उ	72° 55' 15.0" पू
768	83 मीटर	19°4'30.3" उ	72° 55' 19.4" पू
769	52 मीटर	19°4'30" उ	72° 55' 16.7" पू
770	97 मीटर	19°4'28.4" उ	72° 55' 15.1" पू
771	136 मीटर	19°4'26.5" उ	72° 55' 12.3" पू
772	51 मीटर	19°4'26.3" उ	72° 55' 08.2" पू

773	121 मीटर	19°4'27.5" उ	72° 55' 07.0" पू
774	42 मीटर	19°4'27.7" उ	72° 55' 04.8" पू
775	55 मीटर	19°4'26.6" उ	72° 55' 04.6" पू
776	56 मीटर	19°4'22.9" उ	72° 55' 04.0" पू
777	70 मीटर	19°4'25.1" उ	72° 55' 04.1" पू
778	227 मीटर	19°4'29.8" उ	72° 55' 03.0" पू
779	324 मीटर	19°4'30.6" उ	72° 55' 07.8" पू
780	33 मीटर	19°4'31.3" उ	72° 55' 14.6" पू
781	75 मीटर	19°4'33" उ	72° 55' 15.7" पू
782	162 मीटर	19°4'35.2" उ	72° 55' 16.8" पू
783	138 मीटर	19°4'36.4" उ	72° 55' 21.1" पू
784	33 मीटर	19°4'39.6" उ	72° 55' 18.2" पू
785	78 मीटर	19°4'41" उ	72° 55' 18.0" पू
786	53 मीटर	19°4'42.7" उ	72° 55' 19.9" पू
787	66 मीटर	19°4'44.5" उ	72° 55' 21.5" पू
788	52 मीटर	19°4'46.5" उ	72° 55' 23.2" पू
789	101 मीटर	19°4'52.3" उ	72° 55' 24.5" पू
790	292 मीटर	19°5'0.5" उ	72° 55' 26.8" पू
791	190 मीटर	19°5'0.8" उ	72° 55' 34.5" पू
792	94 मीटर	19°4'58.6" उ	72° 55' 40.9" पू
793	122 मीटर	19°4'55.2" उ	72° 55' 44.1" पू
794	105 मीटर	19°4'51.7" उ	72° 55' 44.2" पू
795	111 मीटर	19°4'50.7" उ	72° 55' 41.5" पू
796	100 मीटर	19°4'48.9" उ	72° 55' 44.2" पू
797	159 मीटर	19°4'48.1" उ	72° 55' 47.4" पू
798	786 मीटर	19°4'49.4" उ	72° 55' 51.4" पू
799	279 मीटर	19°4'48.3" उ	72° 56' 09.8" पू
800	435 मीटर	19°4'50.8" उ	72° 56' 02.5" पू
801	147 मीटर	19°4'44.9" उ	72° 55' 52.1" पू
802	162 मीटर	19°4'43.7" उ	72° 55' 48.5" पू
803	52 मीटर	19°4'43.6" उ	72° 55' 44.4" पू
804	231 मीटर	19°4'39.7" उ	72° 55' 42.6" पू
805	660 मीटर	19°4'37.4" उ	72° 55' 34.8" पू
806	105 मीटर	19°4'35" उ	72° 55' 17.3" पू
807	512 मीटर	19°4'33.8" उ	72° 55' 15.7" पू
808	278 मीटर	19°4'30.2" उ	72° 55' 26.2" पू



809	296 मीटर	19°4'48.7" उ	72° 55' 29.5" पू
810	391 मीटर	19°4'54.6" उ	72° 55' 33.5" पू
811		19°4'44.5" उ	72° 55' 38.5" पू

## उपाबंध- IV

सारणी क: ठाणे क्रीक फ्लेमिंगो अभयारण्य के पारिस्थितिकी संवेदी जोन के अंतर्गत आने वाले ग्रामों और क्षेत्र विवरण की सूची सहित भू-निर्देशांक

क्र.सं.	जिला	तालुका	ग्राम का नाम	पारिस्थितिकी संवेदी जोन	
				अक्षांश	देशांतर
1	मुंबई उप-नगर	कुर्ला	मुलुंड	19° 9'20.05"उ	72°58'3.68"पू
2			नाहूर	19° 8'52.96"उ	72°57'28.88"पू
3			भांडुप	19° 8'20.20"उ	72°57'41.77"पू
4			कांजुर	19° 7'27.16"उ	72°57'1.47"पू
5			हरियाली	19° 6'53.72"उ	72°56'33.30"पू
6			विक्रोली	19° 5'13.25"उ	72°56'17.73"पू
7			देवनार	19° 3'53.55"उ	72°56'13.88"पू
8			मंडल	19° 3'27.61"उ	72°56'30.35"पू
9			तुर्भे	19° 3'46.65"उ	72°57'32.06"पू
10			मानखुर्द	19° 3'03.95"उ	72°55'59.63 पू
11	ठाणे	ठाणे	कोपारी	19° 10'32.37"उ	72°58'43.23"पू
12			चेंदानी	19° 11'06.29"उ	72°58'56.05"पू
13			कस्बे कलवे	19° 11'04.50"उ	72°59'14.40"पू
14			ऐरोली	19° 9'51.04"उ	72°59'9.94"पू
15			दिवा	19° 8'33.23"उ	72°58'58.44"पू
16			गोतीवाली	19° 8'11.48"उ	72°59'27.58"पू
17			तलवाली	19° 7'48.10"उ	72°59'5.62"पू
18			घनसोली	19° 7'8.35"उ	72°59'7.44"पू
19			कोपर खैराणे	19° 6'11.34"उ	72°59'6.89"पू
20			कस्बे खैराणे	19° 5'37.42"उ	73° 0'15.36"पू
21			जुहु	19° 5'10.95"उ	72°59'36.47"पू
22			वाशी	19° 4'20.04"उ	72°58'58.53"पू
23	ठाणे क्रीक			19° 5'34.19"उ	72°58'32.88"पू

सारणी ख: ठाणे क्रीक फ्लेमिंगो अभयारण्य के पारिस्थितिकी संवेदी जोन के अंतर्गत आने वाले सर्वेक्षण संख्या और क्षेत्र विवरण के साथ ग्रामों की सूची सहित भू-निर्देशांक

क्र.सं.	जिला	तालुक	ग्राम	भारतीय वन अधिनियम -1927 की धारा 4 के तहत आरक्षित वन		"वन "के रूप में अधिसूचित (निजी मैंग्रोव भूमि)		मैंग्रोव भूमि (सीआईडीसीओ द्वारा अधिग्रहित भूमि)		निजी भूमि		क्रीक क्षेत्र	अन्य मैंग्रोव भूमि (सरकारी भूमि, पट्टा भूमि और अन्य)		कुल क्षेत्र
				सर्वे सं./सीटीएस सं	क्षेत्र हेक्टेयर	सर्वे सं./सीटीएस सं	क्षेत्र हेक्टेयर	सर्वे सं.	क्षेत्र हेक्टेयर	सर्वे सं.	क्षेत्र हेक्टेयर		क्षेत्र हेक्टेयर	सर्वे सं	
1.	ठाणे	ठाणे	कोपारी	-	0	-	0	-	0	-	0	0	86	36.2	36.2
				-	0	-	0	-	0	-	0	0	अनसर्वेक्षण	55.8	55.8
			<b>कुल</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>92</b>	<b>92</b>
2.			कस्बे कलवे	-	0	-	0	-	0	-	0	0	349,एस/1,399@	40.8	40.8
				-	0	-	0	-	0	-	0	0	वी,एस/1	40.8	40.8
<b>कुल</b>			<b>0</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>40.8</b>	<b>40.8</b>	
3.			चेंदानी	-	0	-	0	-	0	-	0	0	110	0.5	0.5
				-	0	-	0	-	0	-	0	0	112	8.79	8.79
				-	0	-	0	-	0	-	0	0	113	0.36	0.36
				-	0	-	0	-	0	-	0	0	117	3.94	3.94
				-	0	-	0	-	0	-	0	0	118	1.2	1.2
				-	0	-	0	-	0	-	0	0	अनसर्वेक्षण	8.75	8.75
4.			क्रीक	-	0	-	0	-	0	-	0	0	क्रीक	70.6	70.6
				<b>कुल</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>94.14</b>	<b>94.14</b>
5.			ऐरोली	98	0.63	-	0	-	0	-	0	0	-	0	0.63
	97	0.72		-	0	-	0	-	0	0	-	0	0.72		
	136	2.66		-	0	-	0	-	0	0	-	0	2.66		
	137 पीटी	28.83		-	0	137 पीटी	22.39	-	0	0	-	0	51.22		
	300 पीटी	68.53		-	0	-	0	-	0	0	-	0	68.53		
	राजस्व क्रीक			-	0	-	0	-	0	0.98	-	0	0.98		
<b>कुल</b>	<b>101.37</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>22.39</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>0.98</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>124.74</b>				

6.		दिवा	66	0.57	-	0	-	0	-	0	0	-	0	0.57
			68	0.29	-	0	-	0	-	0	0	-	0	0.29
			96	0.04	-	0	-	0	-	0	0	-	0	0.04
			109	0.05	-	0	-	0	-	0	0	-	0	0.05
			201	0.07	-	0	-	0	-	0	0	-	0	0.07
			205	0.04	-	0	-	0	-	0	0	-	0	0.04
			206	0.05	-	0	-	0	-	0	0	-	0	0.05
			308	60.64	-	0	-	0	-	0	0	-	0	60.64
			398	14.79	-	0	-	0	-	0	0	-	0	14.79
			399	7.81	-	0	-	0	-	0	0	-	0	7.81
			400	0.29	-	0	-	0	-	0	0	-	0	0.29
							168/1पीटी	1.29						1.29
			राजस्व क्रीक	0	-	0	-	0	-	0	0.98	-	0	0.98
			अन्य	0	-	0	-	0	-	0	0	सड़क	0.6	0.6
			<b>कुल</b>	<b>84.64</b>	-	<b>0</b>	-	<b>0</b>	-	<b>0</b>	<b>1.29</b>	-	<b>0.6</b>	<b>87.51</b>
7.		गोतीवाली	37	0.1	-	0	-	0	-	0	0	-	0	0.1
			38	0.42	-	0	-	0	-	0	0	-	0	0.42
			39	0.73	-	0	-	0	-	0	0	-	0	0.73
			40	0.84	-	0	-	0	-	0	0	-	0	0.84
			41	1.23	-	0	-	0	-	0	0	-	0	1.23
			58	1.14	-	0	-	0	-	0	0	-	0	1.14
			59	0.47	-	0	-	0	-	0	0	-	0	0.47
			60	1.36	-	0	-	0	-	0	0	-	0	1.36
			61	0.7	-	0	-	0	-	0	0	-	0	0.7
			66	0.19	-	0	-	0	-	0	0	-	0	0.19
			67	0.46	-	0	-	0	-	0	0	-	0	0.46
			69	0.56	-	0	-	0	-	0	0	-	0	0.56

			70	1.13	-	0	-	0	-	0	0	-	0	1.13		
			71	0.29	-	0	-	0	-	0	0	-	0	0.29		
			72	0.73	-	0	-	0	-	0	0	-	0	0.73		
			73	0.64	-	0	-	0	-	0	0	-	0	0.64		
			74	1.32	-	0	-	0	-	0	0	-	0	1.32		
			77	0.56	-	0	-	0	-	0	0	-	0	0.56		
			118	1.41	-	0	-	0	-	0	0	-	0	1.41		
			133	35.59	-	0	-	0	-	0	0	-	0	35.59		
									100पीटी	7.68						7.68
					राजस्व क्रीक	0	-	0	-	0	-	0	4.89	-	0	4.89
		<b>कुल</b>	<b>49.87</b>	-	<b>0</b>	-	<b>7.68</b>	-	<b>0</b>	<b>4.89</b>	-	<b>0</b>	<b>62.44</b>			
8.			184 पीटी	35	-	0	184 पीटी	0	-	0	0	-	0	35.00		
			<b>तलावाली</b>	185	4.84	-	0	-	0	-	0	0	-	0	4.84	
				187/1	0.12	-	0	-	0	-	0	0	-	0	0.12	
				नई 195	12.24	-	0	-	0	-	0	0	-	0	12.24	
				<b>कुल</b>	<b>52.2</b>	-	<b>0</b>	-	<b>0</b>	-	<b>0</b>	<b>0</b>	-	<b>0</b>	<b>52.20</b>	
9.		<b>घनसोली</b>	109 पीटी	84.22	-	0	108पीटी	0.15	-	0	0	109 पीटी	8.60	92.97		
			212	0.3	-	0	106पीटी	0.1	-	0	0	-	0	0.4		
			214	0.87	-	0	216पीटी	0	-	0	0	-	0	0.87		
			257	0.19	-	0	211पीटी	0	-	0	0	-	0	0.19		
			318	0.26	-	0	217पीटी	0	-	0	0	-	0	0.26		
			319	0.04	-	0	245पीटी	0	-	0	0	-	0	0.04		
			नई 634	17.93	-	0	-	0	-	0	0	-	0	17.93		
			नई 635	6.93	-	0	-	0	-	0	0	-	0	6.93		
			नई 636	0.58	-	0	-	0	-	0	0	-	0	0.58		
				<b>कुल</b>	<b>111.32</b>	-	<b>0</b>	-	<b>0.25</b>	-	<b>0</b>	<b>0</b>	-	<b>11.08</b>	<b>120.17</b>	
10.		कोपेरखैराणे	26-जुलाई	6.38	-	0	512 पीटी	2.01	507	0.66	0	-	0	9.05		

			312	438	-	0	270पीटी	0.2	509	0.268	0	-	0	438.468
			410	0.03	-	0	271पीटी	0.1	-	0	0	-	0	0.13
			506	0.458	-	0	272पीटी	0.2	-	0	0	-	0	0.658
			508	0.6	-	0	-	0	-	0	0	-	0	0.6
			510	1.47	-	0	-	0	-	0	0	-	0	1.47
			511	0.61	-	0	-	0	-	0	0	-	0	0.61
			512	4.87	-	0	-	0	-	0	0	-	0	4.87
			नई 530	17.88	-	0	-	0	-	0	0	-	0	17.88
			नई 531	18.6	-	0	-	0	-	0	0	-	0	18.6
			नई 532	1.68	-	0	-	0	-	0	0	-	0	1.68
			नई 533	0.16	-	0	-	0	-	0	0	-	0	0.16
			नई 534	0.06	-	0	-	0	-	0	0	-	0	0.06
			राजस्व क्रीक	0	-	0	-	0	-	0	9.56	-	0	9.56
			<b>कुल</b>	<b>490.798</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>2.51</b>	<b>-</b>	<b>0.928</b>	<b>9.56</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>503.796</b>
			कस्बे खैराणे	-	0	-	0	261	6.51	-	0	-		6.51
			<b>कुल</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>6.51</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>6.51</b>
11.			61	0.17	-	0	67	0.9	-	0	0	-	0	1.07
			62	0.07	-	0	68	0.98	-	0	0	-	0	1.05
			63	0.78	-	0	69	0.1	-	0	0	-	0	0.88
12.			64	0.4	-	0	102/1पीटी, 103पीटी,59 पीटी,60पीटी,3 पीटी,4पीटी,5पीटी ,6पीटी,7पीटी(तालाब)	40.8	-	0	0	-	0	41.2
			65	0.32	-	0	-	0	-	0	0	-	0	0.32
			83 ए	10.36	-	0	-	0	-	0	0	-	0	10.36
			नई 140	17.31	-	0	-	0	-	0	0	-	0	17.31
			नई 141	0.27	-	0	-	0	-	0	0	-	0	0.27

			नई 142	0.1	-	0	-	0	-	0	0	-	0	0.1	
			राजस्व क्रीक	0	-	0	-	0	-	0	17	-	0	17	
			<b>कुल</b>	<b>29.78</b>	-	<b>0</b>	-	<b>42.78</b>	-	<b>0</b>	<b>17</b>	-	<b>0</b>	<b>89.56</b>	
13.		वाशी	18 पीटी	1.41	-	0	-	0	-	0	0	-	0	1.41	
			17 पीटी	26.3	-	0	-	0	-	0	0	-	0	26.3	
			1 पीटी.	0.18	-	0	-	0	-	0	0	0	-	0	0.18
			6पीटी	0.5	-	0	-	0	-	0	0	0	-	0	0.5
			<b>कुल</b>	<b>28.39</b>	-	<b>0</b>	-	<b>0</b>	-	<b>0</b>	<b>0</b>	-	<b>0</b>	<b>28.39</b>	
	ठाणे	ठाणे	मछली तालाब	<b>160.235</b>	-	<b>0</b>	-	<b>0</b>	-	<b>0</b>	<b>0</b>	-	<b>0</b>	<b>160.2347</b>	
			ठाणे क्रीक	<b>0</b>	-	<b>0</b>	-	<b>0</b>	-	<b>0</b>	<b>1145.5</b>	-	<b>0</b>	<b>1145.5</b>	
14.	मुंबई उप-नगरीय	कुर्ला	351/1318	106.488	-	0	-	0	-	0	0	351/1318	94.512	201	
			386/1320/ए	42.1583	-	0	-	0	-	0	0	-	0	42.1583	
			387/1319	45.499	-	0	-	0	-	0	0	387/1319	66.501	112	
			390/1380	10.24	-	0	-	0	-	0	0	390/1280	2.96	13.2	
			386/1320/18/4	31.5	-	0	-	0	-	0	0	-	0	31.5	
			386/1320ए/19	11.4	-	0	-	0	-	0	0	-	0	11.4	
			3861320ए/17	6.2	-	0	-	0	-	0	0	-	0	6.2	
			3861320ए/18/1	0.61	-	0	-	0	-	0	0	-	0	0.61	
			386/1320ए/18/2	0.14	-	0	-	0	-	0	0	-	0	0.14	
			386/1320ए/18/3	0.16	-	0	-	0	-	0	0	-	0	0.16	
			39/100	0.53	-	0	-	0	-	0	0	-	0	0.53	
			राजस्व क्रीक	0	-	0	-	0	-	0	10	-	0	10	
			<b>कुल</b>	<b>254.925</b>	-	<b>0</b>	-	<b>0</b>	-	<b>0</b>	<b>10</b>	-	<b>163.973</b>	<b>428.8983</b>	
15.		नाहूर	157/796	1.7	-	0	-	0	-	0	0	157/796	0.6828	2.3828	
			157/796-2	17.0721	-	0	-	0	-	0	0	157/796-2	6.1805	23.2526	
			<b>कुल</b>	<b>18.7721</b>	-	<b>0</b>	-	<b>0</b>	-	<b>0</b>	<b>0</b>	-	<b>6.8633</b>	<b>25.6354</b>	
16.			भांडुप	63 पीटी/477	102.52	-	0	-	0	-	0	0	63 पीटी/477	21.4802	124

			-	0	-	0	-	0	-	0	0	-17	0.11	0.11
			-	0	-	0	-	0	-	0	0	-18	2.3	2.3
			<b>कुल</b>	<b>102.52</b>	-	<b>0</b>	-	<b>0</b>	-	<b>0</b>	<b>0</b>	-	<b>23.8902</b>	<b>126.41</b>
17.	कंजुर	275/657ए	305.983	-	0	-	0	261	0.5	0	-	0	306.483	
		-	0	0	0	0	262	0.1	0.3	-	0	0.4		
		<b>कुल</b>	<b>305.983</b>	-	<b>0</b>	-	<b>0</b>	-	<b>0.6</b>	<b>0.3</b>	-	<b>0</b>	<b>306.883</b>	
	हरियाली	-/363	2.4318	-	0	-	0	-	0	0	-	0	2.4318	
18.		<b>कुल</b>	<b>2.4318</b>	-	<b>0</b>	-	<b>0</b>	-	<b>0</b>	<b>0</b>	-	<b>0</b>	<b>2.4318</b>	
19.	विक्रोली	136/1सी	98.4988	-	0	-	0	-	0	0	136/1सी	25.5012	124	
		-	0	189	4.47	-	0	-	0	0	नई-209	115.5	119.97	
		-	0	1ए	907.53	-	0	-	0	83.58	-	0	991.11	
		<b>कुल</b>	<b>98.4988</b>	-	<b>912</b>	-	<b>0</b>	-	<b>0</b>	<b>83.58</b>	-	<b>141.0012</b>	<b>1235.08</b>	
20.	देवनार	-/448	30.64	-	0	-	0	-	0	0	-/448	6.36	37	
		राजस्व क्रीक	0	-	0	-	0	-	0	15	-	0	15	
		<b>कुल</b>	<b>30.64</b>	-	<b>0</b>	-	<b>0</b>	-	<b>0</b>	<b>15</b>	-	<b>6.36</b>	<b>52</b>	
21.	मांडले	89/2	1.7	-	-	-	0	-	0	0	-	0	1.7	
		<b>कुल</b>	<b>1.7</b>	-	<b>0</b>	-	<b>0</b>	-	<b>0</b>	<b>0</b>	-	<b>0</b>	<b>1.7</b>	
22.	तुरवे	-/507 पीटी	20.2	-	0	-	0	-	0	0	-	0	20.2	
		-/2 पीटी	4.1	-	0	-	0	-	0	0	-	0	4.1	
		-	0	-/1 पीटी	5.796	-	0	-/1 पीटी	7.804	0	-	0	13.6	
		राजस्व क्रीक	0	-	0	-	0	-	0	2.8	-	0	2.8	
		<b>कुल</b>	<b>24.3</b>	-	<b>5.796</b>	-	<b>0</b>	-	<b>7.804</b>	<b>2.8</b>	-	<b>0</b>	<b>40.7</b>	
23.	मानखुर्द	138 पीटी / 1पीटी	1.67	-	0	-	0	-	0	0	-	0	1.67	
		-/नई- 186	0.82	-	0	-	0	-	0	0	-	0	0.82	
		-/नई 187	0.33	-	0	-	0	-	0	0	-	0	0.33	

			कुल	2.82	-	0	-	0	-	0	0	-	0	2.82
कुल योग				1951.19	-	917.796	-	83.41	-	9.332	1290.59	-	578.2277	4830.5457

\* राजस्व विभाग के स्वामित्व में अभयारण्य की सीमा के बाहर ठाणे क्रीक का जल निकाय है।

#### उपाबंध- V

#### की गई कार्रवाई की रिपोर्ट का रूप विधान:

1. बैठकों की संख्या और तारीख ।
2. बैठकों का कार्यवृत्त : (कृपया मुख्य उल्लेखनीय बिंदुओं का उल्लेख करें। बैठक के कार्यवृत्त को एक पृथक् उपाबंध में उपाबद्ध करें) ।
3. आंचलिक महायोजना की तैयारी की प्रास्थिति जिसके अंतर्गत पर्यटन महायोजना भी है।
4. भू-अभिलेख में सदृश्य त्रुटियों के सुधार के लिए ब्यौहार किए गए मामलों का सार (पारिस्थितिकी संवेदी जोन वार) । ब्यौरे उपाबंध के रूप में संलग्न किए जाएं।
5. पर्यावरण समाघात निर्धारण अधिसूचना 2006 ,के अधीन आने वाले क्रियाकलापों की संवीक्षा के मामलों का सार। (ब्यौरे एक पृथक् उपाबंध के रूप में संलग्न किए जाएं)।
6. पर्यावरण समाघात निर्धारण अधिसूचना 2006 ,के अधीन न आने वाले क्रियाकलापों की संवीक्षा के मामलों का सार । (ब्यौरे एक पृथक् उपाबंध के रूप में संलग्न किए जाएं)।
7. पर्यावरण) संरक्षण (अधिनियम 1986 ,की धारा 19 के अधीन दर्ज की गई शिकायतों का सार ।
8. कोई अन्य महत्वपूर्ण विषय ।



**MINISTRY OF ENVIRONMENT, FOREST AND CLIMATE CHANGE**

**NOTIFICATION**

New Delhi, the 14th October, 2021

**S.O. 4293(E).**—WHEREAS, a draft notification was published in the Gazette of India, Extraordinary, vide notification of the Government of India in the Ministry of Environment, Forest and Climate Change number S.O 1719 (E), dated the 8<sup>th</sup> April 2021, inviting objections and suggestions from all persons likely to be affected thereby within the period of sixty days from the date on which copies of the Gazette containing the said notification were made available to the public;

**AND WHEREAS**, copies of the Gazette containing the said draft notification were made available to the public on the 30<sup>th</sup> April 2021;

**AND WHEREAS**, objections and suggestions received from persons and stakeholders in response to the aforesaid draft notification were duly considered by the Central Government;

**AND WHEREAS**, the Thane Creek Flamingo Sanctuary is situated in Mumbai sub-urban district in the State of Maharashtra and has an area of 16.90 square kilometers;

**AND WHEREAS**, the area is rich in biodiversity with diverse avian fauna such as lesser flamingo (*Phoenicopterus minor*), greater flamingo (*Phoenicopterus roseus*), little ringed plover (*Pluvialis fulva*), grey plover (*Pluvialis squatarola*), white breasted kingfisher (*Halcyon smyrnensis*), wood sandpiper (*Tringa glareola*), green sandpiper (*Tringa ochropus*), marsh sandpiper (*Tringa stagnatilis*), Terek sandpiper (*Xenus cinereus*), common greenshank (*Tringa nebularia*), common redshank (*Tringa totanus*), spotted redshank (*Tringa erythropus*), common sandpiper (*Actitis hypoleucos*), little stint (*Calidris minuta*), Temminck's Stint (*Calidris temminchii*), curlew sandpiper (*Calidris ferruginea*), dunlin (*Calidris alpina*), broad-billed sandpiper (*Limicola falcinellus*), black-tailed godwit (*Limosa limosa*), bar-tailed godwit (*Limosa lapponica*), black-winged stilt (*Himantopus himantopus*), pied avocet (*Recurvirostra avosetta*), Eurasian curlew (*Numenius arquata*), whimbrel (*Numenius phaeopus*), cattle egret (*Babulcus ibis*), little egret (*Egretta garzetta*), intermediate egret (*Mesophoyx intermedia*), great egret (*Casmerodius albus*), western reef-egret (*Egretta gularis*), grey heron (*Ardea cinerea*), purple heron (*Ardea purpurea*), striated heron (*Butorides striata*), black-crowned night heron (*Nycticorax nycticorax*), Indian pond heron (*Ardeola grayii*), black-headed Ibis (*Threskiornis melanocephalus*), glossy Ibis (*Plegadis falcinellus*), painted stork (*Mycteria leucocephala*), Asian openbill (*Anastomus oscitans*) Eurasian spoonbill (*Platalea leucorodia*), slender-billed gull (*Chroicocephalus genei*), Heuglin's gull (*Larus fuscus heuglini*), black-headed gull (*Chroicocephalus ridibundus*), brown-headed gull (*Chroicocephalus brunnicephalus*), Pallas's gull (*Ichthyaetus ichthyaetus*), whiskered tern (*Chlidonias hybrida*), gull-billed tern (*Gelochelidon nilotica*), little tern (*Sternula albifrons*), Caspian tern (*Hydroprogne caspia*), River tern (*Sterna aurantia*), Indian skimmer (*Rynchops albicollis*), lesser crested tern (*Thalasseus bengalensis*), greater crested tern (*Thalasseus bergii*), white-bellied sea-eagle (*Haliaeetus leucogaster*), osprey (*Pandion haliaetus*), brahmyn kite (*Haliastur indus*), black kite (*Milvus migrans*), clamorous reed-warbler (*Acrocephalus stentoreus*), white-spotted fantail (*Rhipidura albicollis*), white-eared bulbul (*Pycnonotus leucotis*), house crow (*Corvus splendens*), jungle crow (*Corvus macrorhynchos*), little bee-eater (*Pycnonotus jocosus*), blue-tailed bee-eater (*Merops philippinus*), ashy prinia (*Prinia socialis*), blue-cheeked bee-eater (*Merops persicus*), common kingfisher (*Alcedo atthis*), white-throated kingfisher (*Halcyon smyrnensis*), bluethroat (*Luscinia svecica*), lesser whistling-duck (*Dendrocygna javanica*), long-tailed shrike (*Lanius schach*), Indian cormorant (*Phalacrocorax fuscicollis*), little cormorant (*Phalacrocorax niger*), red-vented bulbul (*Pycnonotus cafer*), Indian roller (*Coracias benghalensis*), European roller (*Coracias garrulus*), Blyth's starling (*Blyth's starling*), Asian pied starling (*Gracupica contra*), rosy starling (*Pastor roseus*), chestnut-tailed starling (*Sturnia malabarica*), red avadavat (*Amandava amandava*), baya weaver (*Ploceus philippinus*), scaly-breasted munia (*Longhura punctulata*), etc;

**AND WHEREAS**, diverse species of flora are also found in Thane Creek Flamingo Sanctuary which includes kandal (*Rhizophora mucronata*), kandal (*Bruguiera cylindrica*), kirkiri (*Ceriops tagal*), tivar (*Avicennia marina*), tivar (*Avicennia officinalis*), pandharichipi (*Sonneratia alba*), lumnitzera racemosa (*Lumnitzera racemosa*), huri, geva, phungi (*Excoecaria agallocha*), kajala, karti, sugandha (*Aegiceras corniculatum*), marandi, kateri (*Acanthus ilicifolius*), etc;

**AND WHEREAS**, the vast mudflats present in the Sanctuary which is located in a relatively undisturbed area in the Thane Creek, however need to be protected and preserved as it serves as foraging grounds of flamingos and other species of birds and also encompasses mangrove areas, close to the edge of the Creek, which serve as roosting and nesting areas for many species of resident and migratory birds;

**AND WHEREAS**, it is necessary to conserve and protect the area, by keeping the extent and boundaries of Thane Creek Flamingo Sanctuary, as specified in paragraph 1 as Eco-sensitive Zone from ecological, environmental and biodiversity point of view and to prohibit industries or class of industries and their operations and processes in the said Eco-sensitive Zone;

**NOW, THEREFORE**, in exercise of the powers conferred by sub-section (1) and clauses (v) and (xiv) of sub-section (2) and sub-section (3) of section 3 of the Environment (Protection) Act 1986 (29 of 1986) (hereafter in this notification referred to as the Environment Act) read with sub-rule (3) of rule 5 of the Environment (Protection) Rules, 1986, the Central Government hereby notifies an area to an extent varying from 0 (zero) to 3.89 kilometres around the boundary of Thane Creek Flamingo Sanctuary, in Mumbai Suburban district in the State of Maharashtra as the Thane Creek Flamingo Sanctuary Eco-sensitive Zone (hereafter in this notification referred to as the Eco-sensitive Zone), the details of which are as under, namely: -

**1. Extent and boundaries of Eco-sensitive Zone.** – (1) The Eco-sensitive Zone shall be to an extent of 0 (zero) to 3.89 kilometres around the boundary of Thane Creek Flamingo Sanctuary and the area of the Eco-sensitive Zone is 48.305 square kilometres. The justification of zero extent at few stretches of the Eco-sensitive Zone for Thane Creek Flamingo Sanctuary can be attributed to its location being at the intersection of the highly urbanized areas of Mumbai and Navi Mumbai and being close to another major city, namely, Thane. The proposed Eco-sensitive Zone boundary extends to the limit of mangroves on the western side of the Sanctuary and the entire width of the Thane Creek and adjoining Navi Mumbai Mangrove area on the Eastern side (notified and un-notified). On the southern side, the boundary of the Sanctuary borders the Sion Panvel Highway and further south is the commercial part of the Thane Creek, which does not add any value to the Sanctuary. On the northern side, the Eco-sensitive Zone is limited to 2.2 kilometres and includes northern part of the Thane Creek and mangrove patches on the Government land.

- (2) The boundary description of Thane Creek Flamingo Sanctuary and its Eco-sensitive Zone is appended in **Annexure-I**.
- (3) The maps of the Thane Creek Flamingo Sanctuary demarcating Eco-sensitive Zone along with boundary details are appended as **Annexure-IIA, Annexure-IIB** and **Annexure-IIC**.
- (4) List of geo-coordinates of the boundary of Thane Creek Flamingo Sanctuary and Eco-sensitive Zone are given in **Table A** and **Table B** of **Annexure III**.
- (5) The list of villages falling in the proposed Eco-sensitive Zone along with area statement, survey number and their geo co-ordinates at prominent points are appended as **Table A** and **Table B** of **Annexure-IV**.

**2. Zonal Master Plan for Eco-sensitive Zone.**— (1) The State Government shall, for the purposes of the Eco-sensitive Zone prepare a Zonal Master Plan within a period of two years from the date of publication of this notification in the Official Gazette, in consultation with local people and adhering to the stipulations given in this notification and get it duly approved by the competent authority in the State.

- (2) The Zonal Master Plan for the Eco-sensitive Zone shall be prepared by the State Government in such manner as is specified in this notification and also in consonance with the relevant Central and State laws and the guidelines issued by the Central Government, if any.
- (3) The Zonal Master Plan shall be prepared in consultation with the following Departments of the State Government, for integrating the ecological and environmental considerations into the said plan, namely:-
  - (i) Environment;
  - (ii) Forest and Wildlife;
  - (iii) Urban Development including concerned Municipal Corporations and other Planning Authorities;

- (iv) Tourism;
  - (v) Municipal;
  - (vi) Revenue;
  - (vii) Agriculture and Fisheries Development;
  - (viii) Rural Development;
  - (ix) Irrigation and Flood Control;
  - (x) Panchayati Raj; and
  - (xi) Public Works Department; and
  - (xii) Maharashtra State Pollution Control Board.
- (4) The Zonal Master Plan shall not impose any restriction on the approved existing land use, infrastructure and activities, unless so specified in this notification and the Zonal Master Plan shall factor in improvement of all infrastructure and activities to be more efficient and eco-friendlier.
- (5) The Zonal Master Plan shall provide for restoration of denuded areas, conservation of existing water bodies, management of catchment areas, watershed management, groundwater management, soil and moisture conservation, needs of local community and such other aspects of the ecology and environment that need attention.
- (6) The Zonal Master Plan shall demarcate all the existing worshipping places, villages and urban settlements, types and kinds of forests, agricultural areas, fertile lands, green area, such as, parks and like places, horticultural areas, orchards, lakes and other water bodies with supporting maps giving details of existing and proposed land use features.
- (7) The Zonal Master Plan shall provide mechanism for regulating developmental activities in Eco-sensitive Zone and adhere to prohibited and regulated activities listed in the Table in paragraph 4 and also ensure and promote eco-friendly development for security of local communities' livelihood.
- (8) The Zonal Master Plan shall be co-terminus with the Regional Development Plan.
- (9) The Zonal Master Plan so approved by the State Government shall be the reference document for the Monitoring Committee constituted for the purposes of this notification, for carrying out its functions of monitoring in accordance with the provisions of this notification.
3. Measures to be taken by the State Government. - The State Government shall take the following measures for giving effect to the provisions of this notification, namely: -
- (1) Land use.— (a) Forests, horticulture areas, agricultural areas, parks and open spaces earmarked for recreational purposes in the Eco-sensitive Zone shall not be used or converted into areas for commercial or residential or industrial activities:

Provided that the conversion of agricultural and other lands, for the purposes other than that specified above, within the Eco-sensitive Zone may be permitted on the recommendation of the Monitoring Committee, and with the prior approval of the competent authority under the Regional Town Planning Act and other rules and regulations of the Central Government or State Government as applicable and *vide* provisions of this Notification, to meet the residential needs of the local residents and for activities such as:-

- (i) widening and strengthening of existing roads and construction of new roads;
- (ii) construction and renovation of infrastructure and civic amenities;
- (iii) small scale industries not causing pollution;
- (iv) cottage industries including village industries; convenience stores and local amenities supporting eco-tourism including home stay; and
- (v) promoted activities given under paragraph 4:

Provided further that no use of tribal land shall be permitted for commercial and industrial development activities without the prior approval of the competent authority under the Regional Town Planning Act and other rules and regulations of the State Government and without compliance of the provisions of article 244 of the Constitution or the law for the time being in force, including the Scheduled Tribes and Other Traditional Forest Dwellers (Recognition of Forest Rights) Act, 2006 (2 of 2007):

Provided also that any error appearing in the land records within the Eco-sensitive Zone shall be corrected by the State Government, after obtaining the views of Monitoring Committee, once in each case and the correction of said error shall be intimated to the Central Government in the Ministry of Environment, Forest and Climate Change:

Provided also that the correction of error shall not include change of land use in any case except as provided under this sub-paragraph.

(b) Efforts shall be made to reforest the unused or unproductive agricultural areas with afforestation and habitat restoration activities.

(2) **Natural water bodies.**—The catchment areas of all natural springs shall be identified and plans for their conservation and rejuvenation shall be incorporated in the Zonal Master Plan and the guidelines shall be drawn up by the State Government in such a manner as to prohibit the development activities at or near these areas which are detrimental to such areas.

(3) **Tourism or Eco-tourism.**— (a) All new eco-tourism activities or expansion of existing tourism activities within the Eco-sensitive Zone shall be as per the Tourism Master Plan for the Eco-sensitive Zone.

(b) The Eco-Tourism Master Plan shall be prepared by the State Department of Tourism in consultation with the State Departments of Environment and Forests.

(c) The Tourism Master Plan shall form a component of the Zonal Master Plan.

(d) The Tourism Master Plan shall be drawn based on the carrying capacity study of the Eco-sensitive Zone.

(e) The activities of eco-tourism shall be regulated as under, namely:—

(i) new construction of hotels and resorts shall not be allowed within one kilometre from the boundary of the protected area or upto the extent of the Eco-sensitive Zone whichever is nearer:

Provided that beyond the distance of one kilometre from the boundary of the protected area till the extent of the Eco-sensitive Zone, the establishment of new hotels and resorts shall be allowed only in pre-defined and designated areas for eco-tourism facilities as per Tourism Master Plan;

(ii) all new tourism activities or expansion of existing tourism activities within the Eco-sensitive Zone shall be in accordance with the guidelines issued by the Central Government in the Ministry of Environment, Forest and Climate Change and the eco-tourism guidelines issued by the National Tiger Conservation Authority (as amended from time to time) with emphasis on eco-tourism, eco-education and eco-development;

(iii) until the Zonal Master Plan is approved, development for tourism and expansion of existing tourism activities shall be permitted by the concerned regulatory authorities based on the actual site specific scrutiny and recommendation of the Monitoring Committee and no new hotel, resort or commercial establishment construction shall be permitted within the Eco-sensitive Zone area.

(4) **Natural heritage.**— All sites of valuable natural heritage in the Eco-sensitive Zone, such as the gene pool reserve areas, rock formations, waterfalls, springs, gorges, groves, caves, points, walks, rides, cliffs, etc. shall be identified and a heritage conservation plan shall be drawn up for their preservation and conservation as a part of the Zonal Master Plan.

- (5) **Man-made heritage sites.-** Buildings, structures, artefacts, areas and precincts of historical, architectural, aesthetic, and cultural significance shall be identified in the Eco-sensitive Zone and heritage conservation plan for their conservation shall be prepared as part of the Zonal Master Plan.
- (6) **Noise pollution. -** Prevention and control of noise pollution in the Eco-sensitive Zone shall be complied in accordance with the provisions of the Noise Pollution (Regulation and Control) Rules, 2000.
- (7) **Air pollution.-** Prevention and control of air pollution in the Eco-sensitive Zone shall be compiled in accordance with the provisions of the Air (Prevention and Control of Pollution) Act, 1981 (14 of 1981) and the rules made thereunder.
- (8) **Discharge of effluents.-** Discharge of treated effluent in Eco-sensitive Zone shall be in accordance with the provisions of the General Standards for Discharge of Environmental Pollutants covered under the Environment Act and the rules made thereunder or standards stipulated by State Government whichever is more stringent.
- (9) **Solid wastes.-** Disposal and Management of solid wastes shall be as under:-
- (a) the solid waste disposal and management in the Eco-sensitive Zone shall be carried out in accordance with the Solid Waste Management Rules, 2016, published by the Government of India in the Ministry of Environment, Forest and Climate Change *vide* notification number S.O. 1357 (E), dated the 8<sup>th</sup> April, 2016; the inorganic material may be disposed of in an environmental acceptable manner at site identified outside the Eco-sensitive Zone;
- (b) safe and Environmentally Sound Management (ESM) of Solid wastes in conformity with the existing rules and regulations using identified technologies may be allowed within Eco-sensitive Zone.
- (10) **Bio-Medical Waste.-** Bio Medical Waste Management shall be as under:-
- (a) the Bio-Medical Waste disposal in the Eco-sensitive Zone shall be carried out in accordance with the Bio-Medical Waste Management, Rules, 2016 published by the Government of India in the Ministry of Environment, Forest and Climate Change *vide* notification number G.S.R. 343 (E), dated the 28<sup>th</sup> March, 2016.
- (b) safe and Environmentally Sound Management of Bio-Medical Wastes in conformity with the existing rules and regulations using identified technologies may be allowed within the Eco-sensitive Zone.
- (11) **Plastic waste management.-** The plastic waste management in the Eco-sensitive Zone shall be carried out as per the provisions of the Plastic Waste Management Rules, 2016, published by the Government of India in the Ministry of Environment, Forest and Climate Change *vide* notification number G.S.R. 340(E), dated the 18<sup>th</sup> March, 2016, as amended from time to time.
- (12) **Construction and demolition waste management.-** The construction and demolition waste management in the Eco-sensitive Zone shall be carried out as per the provisions of the Construction and Demolition Waste Management Rules, 2016 published by the Government of India in the Ministry of Environment, Forest and Climate Change *vide* notification number G.S.R. 317(E), dated the 29<sup>th</sup> March, 2016, as amended from time to time.
- (13) **E-waste.-** The e - waste management in the Eco-sensitive Zone shall be carried out as per the provisions of the E-Waste Management Rules, 2016, published by the Government of India in the Ministry of Environment, Forest and Climate Change, as amended from time to time.
- (14) **Vehicular traffic.-** The vehicular movement of traffic shall be regulated in a habitat friendly manner and specific provisions in this regard shall be incorporated in the Zonal Master Plan and till such time as the Zonal Master plan is prepared and approved by the Competent Authority in the State Government, the Monitoring Committee shall monitor compliance of vehicular movement under the relevant Acts and the rules and regulations made thereunder.
- (15) **Vehicular pollution.-** Prevention and control of vehicular pollution shall be in compliance with applicable laws and efforts shall be made for use of cleaner fuels.

**(16) Industrial units.**— (i) On or after the publication of this notification in the Official Gazette, no new polluting industries shall be permitted to be set up within the Eco-sensitive Zone.

(ii) Only non-polluting industries shall be allowed within the Eco-sensitive Zone as per the classification of Industries in the guidelines issued by the Central Pollution Control Board in February, 2016, as amended from time to time, unless so specified in this notification, and in addition, the non-polluting cottage industries shall be promoted.

**(17) Protection of hill slopes.**— The protection of hill slopes shall be as under, namely:—

(a) the Zonal Master Plan shall indicate areas on hill slopes where no construction shall be permitted;

(b) construction on existing steep hill slopes or slopes with a high degree of erosion shall not be permitted.

**4. List of activities prohibited or to be regulated within Eco-sensitive Zone.**— All activities in the Eco sensitive Zone shall be governed by the provisions of the Environment Act and the rules made there under including the Coastal Regulation Zone, 2011 and the Environmental Impact Assessment Notification, 2006 and other applicable laws including the Forest (Conservation) Act, 1980 (69 of 1980), the Indian Forest Act, 1927 (16 of 1927), the Wildlife (Protection) Act, 1972 (53 of 1972) and amendments made thereto and be regulated in the manner specified in the Table below, namely:—

**TABLE**

S. No.	Activity	Description
(1)	(2)	(3)
<b>A. Prohibited Activities</b>		
1.	Commercial mining, stone quarrying and crushing units.	(a) All new and existing mining (minor and major minerals), stone quarrying and crushing units are prohibited with immediate effect except for meeting the domestic needs of bonafide local residents including digging of earth for construction or repair of houses within Eco-Sensitive Zone; (b) The mining operations shall be carried out in accordance with the order of the Hon'ble Supreme Court dated the 4 <sup>th</sup> August, 2006 in the matter of T.N. Godavarman Thirumulpad Vs. UOI in W.P.(C) No.202 of 1995 and dated the 21 <sup>st</sup> April, 2014 in the matter of Goa Foundation Vs. UOI in W.P.(C) No.435 of 2012.
2.	Setting of industries causing pollution (Water, Air, Soil, Noise, etc.).	New industries and expansion of existing polluting industries in the Eco-sensitive Zone shall not be permitted:  Provided that non-polluting industries shall be allowed within the Eco-sensitive Zone as per classification of Industries in the guidelines issued by the Central Pollution Control Board in February, 2016, as amended from time to time, unless otherwise specified in this notification and in addition the non-polluting cottage industries shall be promoted.
3.	Establishment of major hydro-electric project.	Prohibited.
4.	Use or production or processing of any hazardous substances.	Prohibited .
5.	Discharge of untreated effluents in natural water bodies or land area.	Prohibited.

S. No.	Activity	Description
(1)	(2)	(3)
6.	Setting up of new saw mills.	New or expansion of existing saw mills shall not be permitted within the Eco-sensitive Zone.
7.	Setting up of brick kilns.	Prohibited.
8.	Fishing by trawlers or other non-traditional fishing gear.	Prohibited.
9.	Introduction of exotic species.	Prohibited.
10.	Commercial use of fire wood.	Prohibited.
<b>B. Regulated Activities</b>		
11.	Commercial establishment of hotels and resorts.	No new commercial hotels and resorts shall be permitted within one kilometer of the boundary of the protected area or upto the extent of the Eco-sensitive Zone, whichever is nearer, except for small temporary structures for eco-tourism activities: Provided that, beyond one kilometer from the boundary of the protected area or upto the extent of the Eco-sensitive Zone whichever is nearer, all new tourist activities or expansion of existing activities shall be in conformity with the Tourism Master Plan and guidelines as applicable.
12.	Construction activities.	(a) New commercial construction of any kind shall not be permitted within one kilometer from the boundary of the protected area or upto the extent of the Eco-sensitive Zone, whichever is nearer: Provided that, local people shall be permitted to undertake construction in their land for their use including the activities mentioned in sub-paragraph (1) of paragraph 3 as per the building bye-laws to meet the residential needs of the local residents. Provided further that the construction activity related to small scale industries not causing pollution shall be regulated and kept at the minimum, with the prior permission from the competent authority as per applicable rules and regulations, if any. (b) Beyond one kilometer it shall be regulated as per the Zonal Master Plan.
13.	Small scale non-polluting industries.	Non polluting industries as per classification of industries issued by the Central Pollution Control Board in February, 2016, as amended from time to time and non-hazardous, small-scale and service industry, agriculture, floriculture, horticulture or agro-based industry producing products from indigenous materials from the Eco-sensitive Zone shall be permitted by the competent Authority.
14.	Felling of trees.	(a) There shall be no felling of trees in the forest or Government or revenue or private lands without prior permission of the Competent Authority in the State Government. (b) The felling of trees shall be regulated in accordance with the provisions of the concerned Central or State Act and the rules made thereunder.

<b>S. No.</b>	<b>Activity</b>	<b>Description</b>
<b>(1)</b>	<b>(2)</b>	<b>(3)</b>
15.	Collection of Forest produce or Non-Timber Forest produce.	Regulated as per the applicable laws.
16.	Erection of electrical and communication towers and laying of cables and other infrastructures.	Regulated under applicable laws (underground cabling may be promoted).
17.	Infrastructure including civic amenities.	Taking measures of mitigation as per the applicable laws, rules and regulations available guidelines.
18.	Widening and strengthening of existing roads and construction of new roads.	Taking measures of mitigation as per the applicable laws, rules and regulation and available guidelines.
19.	Undertaking other activities related to tourism like flying over the Eco-sensitive Zone area by hot air balloon, helicopter, drones, Microlites, etc.	Regulated as per the applicable laws.
20.	Protection of hill slopes and river banks.	Regulated as per the applicable laws.
21.	Movement of vehicular traffic at night.	Regulated for commercial purpose, under applicable laws.
22.	Ongoing agriculture and horticulture practices by local communities along with dairies, dairy farming, aquaculture and fisheries.	Permitted as per the applicable laws for use of locals.
23.	Establishment of large-scale commercial livestock and poultry farms by firms, corporate and companies.	Regulated as per the applicable laws except for meeting local needs.
24.	Discharge of treated waste water or effluents in natural water bodies or land area.	The discharge of treated waste water or effluents shall be avoided to enter into the water bodies and efforts shall be made for recycle and reuse of treated waste water. Otherwise the discharge of treated waste water or effluent shall be regulated as per the applicable laws.
25.	Commercial extraction of surface and ground water.	Regulated as per the applicable laws.
26.	Solid waste management.	Regulated as per the applicable laws.
27.	Eco-tourism.	Regulated as per the applicable laws.
28.	Use of polythene bags.	Regulated as per the applicable laws.
29.	Open Well, Bore Well, etc. for agriculture or other usage.	Regulated and the activity should be strictly monitored by the appropriate authority.
30.	Commercial sign boards and hoardings.	Regulated as per the applicable laws.
31.	Coastal Aquaculture.	Regulated as per the applicable laws.
32.	Traditional Fishing.	Regulated as per the applicable laws.
33.	Movement of boats.	Regulated as per the applicable laws.
34.	Maintenance of Holding Ponds	Operation and maintenance of areas under Holding Ponds (that are an integral part of the Storm Water Management System designed to prevent flooding) in Navi Mumbai including desilting, construction of



S. No.	Activity	Description
(1)	(2)	(3)
		required equipment thereto, providing other allied activities which are required for maintaining their holding capacity may be permitted with due permissions from the concerned authorities.
<b>C. Promoted Activities</b>		
35.	Rain water harvesting.	Shall be actively promoted.
36.	Organic farming.	Shall be actively promoted.
37.	Adoption of green technology for all activities.	Shall be actively promoted.
38.	Cottage industries including village artisans, etc.	Shall be actively promoted.
39.	Use of renewable energy and fuels.	Bio-gas, solar light etc. shall be actively promoted.
40.	Agro-Forestry.	Shall be actively promoted.
41.	Plantation of Horticulture and Herbals.	Shall be actively promoted.
42.	Use of eco-friendly transport.	Shall be actively promoted.
43.	Skill Development.	Shall be actively promoted.
44.	Restoration of degraded land/ forests/ habitat.	Shall be actively promoted.
45.	Environmental awareness.	Shall be actively promoted.

**5. Monitoring Committee for Monitoring the Eco-sensitive Zone Notification.-** For effective monitoring of the provisions of this notification under sub-section (3) of section 3 of the Environment (Protection) Act, 1986, the Central Government hereby constitutes a Monitoring Committee, comprising of the following, namely:-

S. N.	Constituent of the Monitoring Committee	Designation
(i)	Additional Principal Chief Conservator of Forests/Chief Conservator of Forests, Mangrove cell, Mumbai	Chairman, ex officio;
(ii)	District Collector, Mumbai Suburban District	Member;
(iii)	District Collector, Thane District	Member;
(iv)	Joint Commissioner, Brihanmumbai Municipal Corporation	Member;
(v)	One representative of Non-Governmental Organization working in the field of environment, to be nominated by the State Government	Member;
(vi)	An expert in Biodiversity nominated by the State Government	Member;
(vii)	An expert in Ecology from reputed institution or university of the State	Member;
(viii)	Regional Officer, Maharashtra State Pollution Control Board, Mumbai/Thane	Member;
(ix)	Deputy Conservator of Forests/Divisional Forest Officer, Mumbai Mangroves Conservation Unit	Member-Secretary.

Representatives of Thane and Navi Mumbai Municipal Corporations, City and Industrial Development Corporation, Maharashtra Industrial Development Corporation, Fisheries and Salt Departments will be invited by the Monitoring Committee as and when required.

**6. Terms of reference.** – (1) The Monitoring Committee shall monitor the compliance of the provisions of this notification.

- (2) The tenure of the Monitoring Committee shall be till further orders, provided that the non-official members of the Committee shall be nominated by the State Government from time to time.
- (3) The activities that are covered in the Schedule to the notification of the Government of India in the erstwhile Ministry of Environment and Forests number S.O. 1533 (E), dated the 14<sup>th</sup> September, 2006, and are falling in the Eco-sensitive Zone, except for the prohibited activities as specified in the Table under paragraph 4 thereof, shall be scrutinised by the Monitoring Committee based on the actual site-specific conditions and referred to the Central Government in the Ministry of Environment, Forest and Climate Change for prior environmental clearances under the provisions of the said notification.
- (4) The activities that are not covered in the Schedule to the notification of the Government of India in the erstwhile Ministry of Environment and Forest number S.O. 1533 (E), dated the 14<sup>th</sup> September, 2006 and are falling in the Eco-sensitive Zone, except for the prohibited activities as specified in the Table under paragraph 4 thereof, shall be scrutinised by the Monitoring Committee based on the actual site-specific conditions and referred to the concerned regulatory authorities.
- (5) The Member-Secretary of the Monitoring Committee or the concerned Deputy Commissioner(s) shall be competent to file complaints under section 19 of the Environment Act, against any person who contravenes the provisions of this notification.
- (6) The Monitoring Committee may invite representatives or experts from concerned Departments, representatives from industry associations or concerned stakeholders to assist in its deliberations depending on the requirements on issue to issue basis.
- (7) The Monitoring Committee shall submit the annual action taken report of its activities as on the 31<sup>st</sup> March of every year by the 30<sup>th</sup> June of that year to the Chief Wildlife Warden in the State as per proforma appended at Annexure V.
- (8) The Central Government in the Ministry of Environment, Forest and Climate Change may give such directions, as it deems fit, to the Monitoring Committee for effective discharge of its functions.

**7. Additional measures.**— The Central Government and State Government may specify additional measures, if any, for giving effect to provisions of this notification.

**8. Supreme Court, etc. orders.**— The provisions of this notification shall be subject to the orders, if any, passed or to be passed by the Hon'ble Supreme Court of India or High Court or the National Green Tribunal.

[F. No. 25/07/2019-ESZ]

Dr. SATISH C. GARKOTI, Scientist 'G'

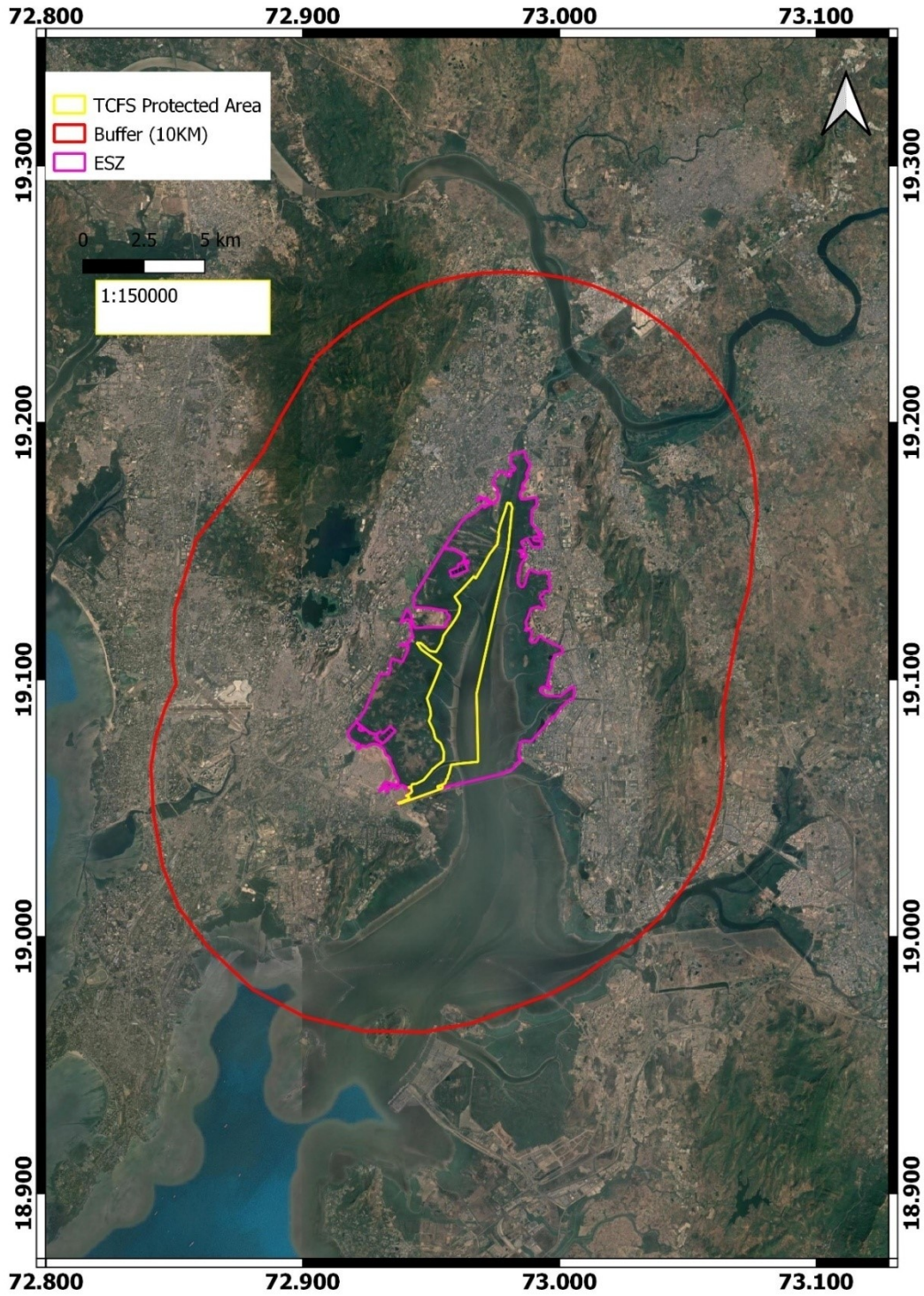
## ANNEXURE- I

**BOUNDARY DESCRIPTION OF ECO-SENSITIVE ZONE OF THANE CREEK FLAMINGO  
SANCTUARY IN THE STATE MAHARASHTRA**

<b>Direction</b>	<b>Bounded by</b>
<b>North</b>	Village Chendani (Thane) Survey No./ CTS No- 110,112,113,117,118 Unsurvey no. area and Railway Bridge (Thane – Kalwa ) Village Kopari (Thane) Survey No./ CTS No- 62,66,76,77,78 <b>(Latitude-19°11'06.29"N, Longitude-72°58'56.05"E)</b>
<b>East</b>	Village Vashi- Survey No./ CTS No-14pt, 6pt,17 pt. Village Juhu,- Survey No./ CTS No-3pt,4pt,7pt, 8pt, 9pt, 10pt, 83A pt, 69pt, 67pt, 66pt, 58pt, 59pt. Village Koparkhairane - Survey No./ CTS No 46pt, 26/8pt, 26/7pt, 26/6pt, 12pt, 477pt, 469, 417pt, 414pt, 417pt, 414/2pt, 312pt Village Kasbe Khairane - Survey No./ CTS No-260. Village Ghansoli,- Survey No./ CTS No- 109pt, 257pt, 256pt, 252pt, 251pt, 245pt, 221pt, 218pt, 277pt, 278pt, 291, 318pt, 319pt, 321pt, 322pt Village Gotiwali- Survey No./ CTS No 76, 75, 73pt, 71pt, 66pt, 65pt, 62pt, 39pt, 38pt, 31, 36, 42, 43, 46pt, 47pt, 52pt, 51pt,100pt. Village Diva- Survey No./ CTS No-305pt,109pt, 99pt, 69/2pt, 67pt, 95pt, 341pt, 205pt, 206pt, 234pt, 68/1 pt. Village Airoli - Survey No. / CTS No-97pt, 98pt, 136pt, 129pt, 140pt, 145pt, 299pt, 137 pt. Village Talvali- Survey No. / CTS No-183/1pt, 187/1pt, 186pt, 184pt. Village Kasbe Kalwe - Survey No./ CTS No-344pt, 338, 347, 343, 344, 342, 364, 365, 370, 369 <b>(Latitude- 19° 5'50.74"N, Longitude - 73° 0'18.95"E)</b>
<b>South</b>	Village Mandale – Survey No./ CTS No.- 80pt, 6pt, 91pt, 90pt, 88pt Village Turbhe – Survey No./ CTS No. 2pt, Vashi( pt.) .Sion Panvel Highway. <b>( Latitude- 19° 3'34.23"N, Longitude -72°57'40.10"E)</b>
<b>West</b>	Village Hariyali - CTS. No. 209, 356 A/2, 363 Village Vikroli –Survey No./ CTS No.-1pt, 209pt, Eastern Express Highway and Creek. Village Nahur – Survey No./ CTS No.-157, Eastern Express Highway . Village Kanjur - Survey No./ CTS No.- 657 pt, 275 pt,263 Eastern Express Highway. Village Bhandup - Survey No./ CTS No.- 877 pt, 63 pt, 477 pt, Eastern Express Highway. Village Mulund – Survey No./ CTS No.- 1321 pt, 1320 pt 100pt, Eastern Express Highway . Village Deonar – Survey No./ CTS No.- 448, and Creek/ Nala . Village Mankhurd - Survey No./ CTS No1 pt , New-186,New- 187, and Creek / Nala. <b>(Latitude- 19° 3'03.95"N, Longitude- 72°55'59.63"E.)</b>

ANNEXURE- IIA

GOOGLE IMAGE OF THANE CREEK FLAMINGO SANCTUARY AND ITS ECO-SENSITIVE ZONE





ANNEXURE- IIB

MAP OF ECO-SENSITIVE ZONE OF THANE CREEK FLAMINGO SANCTUARY ALONG WITH 10 KM BUFFER ON SURVEY OF INDIA (SOI) TOPOSHEET



**CONVENTIONAL SYMBOLS**

Express highway with toll, with bridge, with distance stone	
Roads, marked according to importance	
Roads, double-conspicuous according to importance	
Unsurfaced road, Cart-track, Foot-track with pass, Foot-path	
Shoreline with rock in bed, unshaded, Canal	
Dams, masonry or rock filled, earthen, A.R.	
River dry, with water channel, with sand & rocks, Tidal river	
Submerged rocks, Shoal, Swamp, Ponds	
Wells, hand, unwell, Tub-well, Spring, Tanks, perennial, dry	
Entrenchments, road, not tank, Breakway, canal	
Railways, broad gauge, double, single with station, under construction	
Railways, other gauges, double, single with distance stone, ds	
Virtual lines or tramway, K.R., Cutting with kerne	
Contours with spot heights, Rocky slopes, Cliffs	
Barricades, of Air, (Guard Hill, permanent), (Temporary, things)	
Towns or Villages, unshaded, shaded, Fort	
Habit, permanent, temporary, Tower, Antenna	
Temple, Church, Mosque, Light, Tomb, Gumbaz	
Lighthouse, Lightship, Buoy, lighted, unlighted, Anchorage	
Vine, Vines or Halls, Grass, Scrub	
Palms, palmyra, other, Plantain, Cactus, Bamboo, Other trees	
Areas, cultivated, wooded, Scrubbed tree	
Boundary, International	
State demarcated, undemarcated	
District, sub-division, small or black lines	
Boundary pillars, surveyed, unsurveyed	
Height, triangulated station, spot, approximate	
Bench-mark, geodetic, levelling, canal	
Post-office, Telegraph office, Overhead tank	
Rail house or inspection bungalow, Club house, Police station	
Camping ground, Forest reserved, protected	
Spacious name, administrative, locality or tribal	
Hospital, Dispensary, Veterinary Hospital, Dispensary	
Airport, Helipad, Turret site	
Power line, with poles surveyed, with poles unsurveyed	

**REFERENCE**  
 A.P.3 National Highway No. 3

**NOTES**

Height and Contour have not been shown.  
 A station height, or represents the approximate height in metres, between the top and bottom of a steep slope.  
 Important buildings are shown in black with names.  
 The Coastal Railway is four feet from Mumbai to Rajapur and identified from Mumbai to Parur.  
 The Western Railway is four feet from Mumbai to Borivali and identified from Borivali to Virar.  
 The horizontal extent of the data collected, has been to a distance of twelve nautical miles measured from the appropriate base line.  
 Puffer of pylons between turning points of power line has not been surveyed.

**COMPILED INDEX**

A. Made in survey 1982-84  
 B. Compiled from 1:50,000 survey 1977-78  
 A & B. Updated for major details during 2008-09

**Projection - UTM Datum - WGS 84**

Magnetic Variation from True North about 1° West in 2005  
 (Decreasing by about 1' annually)

Scale 1:50,000

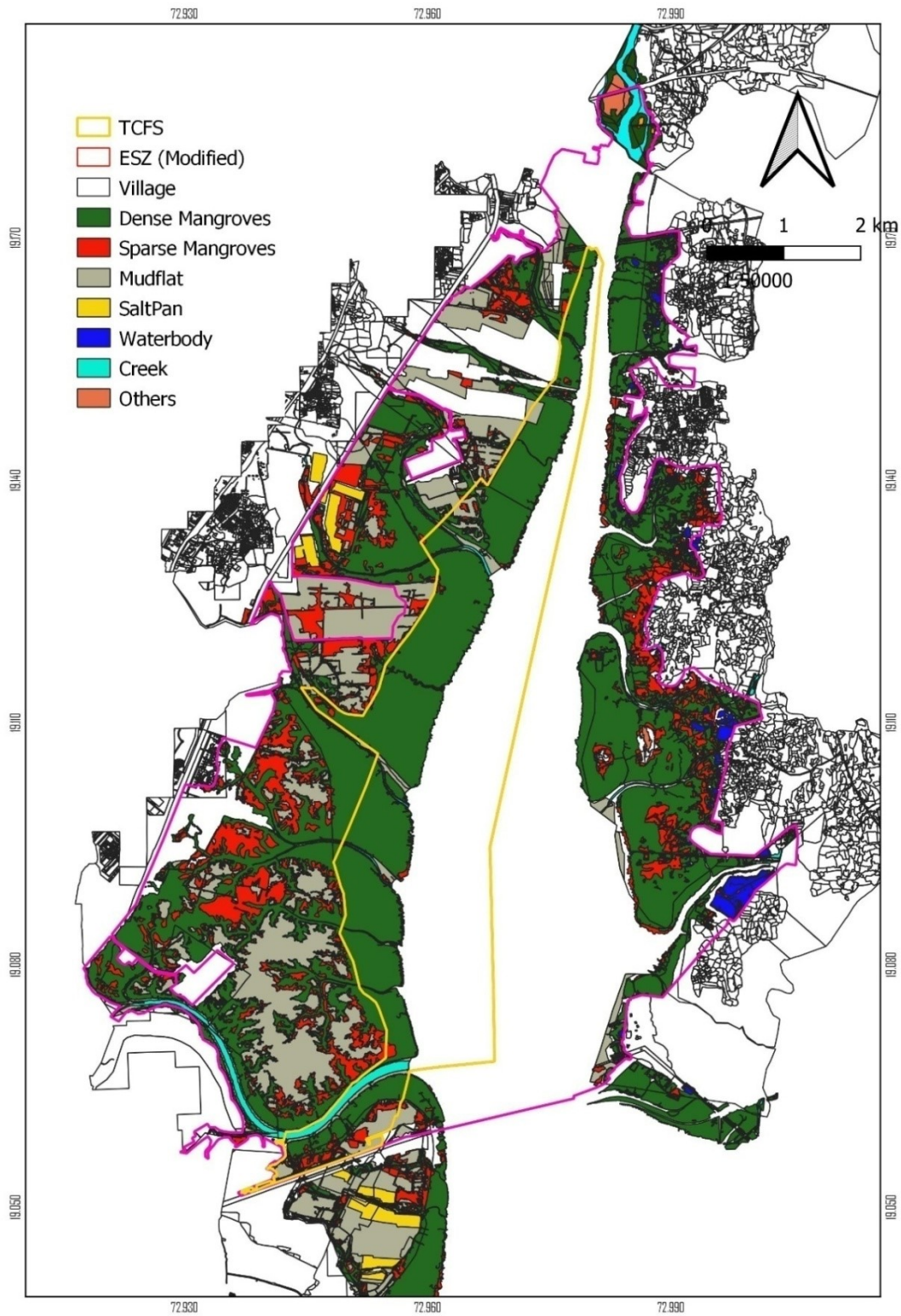
Scale bar: 0 to 3 Kilometres

For further details about this map, please contact  
 Director  
 Maharashtra & Goa Geo-Spatial Data Centre  
 Survey of India, Phule Nagar, Akurdi Road  
 Pune.



ANNEXURE- IIC

VEGETATION TYPE MAP OF ECO-SENSITIVE ZONE OF THANE CREEK FLAMINGO SANCTUARY ALONG WITH LATITUDE AND LONGITUDE OF PROMINENT LOCATIONS



## ANNEXURE-III

**TABLE A: GEO- COORDINATES OF PROMINENT LOCATIONS OF THANE CREEK  
FLAMINGO SANCTUARY**

Sr. No	Latitude (North)	Longitude(East)
1	19°6'51.8"N	72°56'39.5"E
2	19°6'51.4"N	72°56'42.1"E
3	19°6'51.5"N	72°56'45.3"E
4	19°6'49.5"N	72°56'47.4"E
5	19°6'49.1"N	72°56'47.8"E
6	19°6'48.3"N	72°56'48.8"E
7	19°6'46.9"N	72°56'50.7"E
8	19°6'46.4"N	72°56'51.2"E
9	19°6'44.2"N	72°56'53.7"E
10	19°6'43.1"N	72°56'55"E
11	19°6'42.3"N	72°56'55.7"E
12	19°6'41.9"N	72°56'56.2"E
13	19°6'41.9"N	72°56'56.2"E
14	19°6'40.3"N	72°56'58.8"E
15	19°6'40"N	72°56'59.7"E
16	19°6'39.8"N	72°57'0.8"E
17	19°6'39.6"N	72°57'2.5"E
18	19°6'39.3"N	72°57'4.9"E
19	19°6'39.1"N	72°57'7.1"E
20	19°6'42.6"N	72°57'9.1"E
21	19°6'44.7"N	72°57'10.6"E
22	19°6'51.2"N	72°57'14.2"E
23	19°7'1.7"N	72°57'17.1"E
24	19°7'10.1"N	72°57'23.2"E
25	19°7'16.2"N	72°57'28.1"E
26	19°7'25.8"N	72°57'34.4"E
27	19°7'33.7"N	72°57'38.7"E
28	19°7'39.3"N	72°57'39.8"E
29	19°7'44.1"N	72°57'40.5"E
30	19°7'49.7"N	72°57'36.9"E
31	19°7'54.5"N	72°57'34"E
32	19°7'55.6"N	72°57'33.3"E
33	19°7'56.4"N	72°57'32.6"E
34	19°8'0"N	72°57'36.4"E
35	19°8'4.1"N	72°57'40.6"E
36	19°8'9.6"N	72°57'45.8"E
37	19°8'14.9"N	72°57'50.7"E

38	19°8'21.5"N	72°57'56.7"E
39	19°8'25"N	72°57'59.6"E
40	19°8'21.8"N	72°58'2.4"E
41	19°8'28"N	72°58'5.9"E
42	19°8'32.2"N	72°58'8.4"E
43	19°8'42.8"N	72°58'14.7"E
44	19°8'50.5"N	72°58'18.8"E
45	19°8'56.4"N	72°58'22.2"E
46	19°8'57.3"N	72°58'22.8"E
47	19°9'0.5"N	72°58'25.4"E
48	19°9'5.4"N	72°58'29.1"E
49	19°9'5.4"N	72°58'29"E
50	19°9'5.3"N	72°58'29"E
51	19°9'5.3"N	72°58'29"E
52	19°9'7"N	72°58'30.3"E
53	19°9'9.5"N	72°58'32.6"E
54	19°9'11.3"N	72°58'33"E
55	19°9'19.3"N	72°58'34.3"E
56	19°9'23.8"N	72°58'34.9"E
57	19°9'25.7"N	72°58'34.5"E
58	19°9'26.2"N	72°58'34.4"E
59	19°9'26.5"N	72°58'34.3"E
60	19°9'32.3"N	72°58'35.7"E
61	19°9'36.3"N	72°58'36.6"E
62	19°9'38.4"N	72°58'37.4"E
63	19°9'44.6"N	72°58'39.3"E
64	19°9'44.6"N	72°58'39.3"E
65	19°9'49"N	72°58'40.9"E
66	19°9'56.1"N	72°58'43.5"E
67	19°9'58.4"N	72°58'44.1"E
68	19°10'6.5"N	72°58'46.3"E
69	19°10'7.9"N	72°58'46.8"E
70	19°10'7.9"N	72°58'46.9"E
71	19°10'8"N	72°58'47.8"E
72	19°10'7.2"N	72°58'48.3"E
73	19°10'7.1"N	72°58'48.3"E
74	19°10'6.9"N	72°58'48.5"E
75	19°10'7"N	72°58'48.8"E
76	19°10'7.1"N	72°58'49"E
77	19°10'7.2"N	72°58'49.2"E
78	19°10'7.2"N	72°58'49.6"E



79	19°10'7.2"N	72°58'49.8"E
80	19°10'7.4"N	72°58'50.4"E
81	19°10'7.5"N	72°58'50.5"E
82	19°10'7.5"N	72°58'50.7"E
83	19°10'7.4"N	72°58'50.8"E
84	19°10'7.4"N	72°58'50.9"E
85	19°10'7.3"N	72°58'50.9"E
86	19°10'7.2"N	72°58'50.8"E
87	19°10'7.2"N	72°58'50.8"E
88	19°10'7.1"N	72°58'50.7"E
89	19°10'6.8"N	72°58'50.8"E
90	19°10'6.6"N	72°58'50.9"E
91	19°10'6.6"N	72°58'51.1"E
92	19°10'6.6"N	72°58'51.2"E
93	19°10'6.6"N	72°58'51.3"E
94	19°10'6.4"N	72°58'51.4"E
95	19°10'6.3"N	72°58'51.4"E
96	19°10'6"N	72°58'51.5"E
97	19°10'0.7"N	72°58'53.7"E
98	19°9'55.3"N	72°58'52.7"E
99	19°9'37.5"N	72°58'51.1"E
100	19°9'1.7"N	72°58'47.5"E
101	19°8'32.6"N	72°58'41.6"E
102	19°7'1.5"N	72°58'21.3"E
103	19°6'44.5"N	72°58'17.6"E
104	19°5'40.6"N	72°58'3.5"E
105	19°5'13.2"N	72°58'0.1"E
106	19°4'38.6"N	72°58'1"E
107	19°4'5.3"N	72°58'0.7"E
108	19°4'3.9"N	72°57'53.4"E
109	19°4'2.7"N	72°57'42"E
110	19°4'1.8"N	72°57'34.7"E
111	19°4'1.4"N	72°57'31.6"E
112	19°4'0.7"N	72°57'27.6"E
113	19°3'58.1"N	72°57'27.4"E
114	19°3'55.1"N	72°57'26.6"E
115	19°3'49.4"N	72°57'25.2"E
116	19°3'48.5"N	72°57'25"E
117	19°3'47.9"N	72°57'24.6"E
118	19°3'46.5"N	72°57'23.8"E
119	19°3'43.5"N	72°57'23.2"E

120	19°3'40.7"N	72°57'22.4"E
121	19°3'40.8"N	72°57'21.5"E
122	19°3'36.3"N	72°57'20"E
123	19°3'34.5"N	72°57'19.4"E
124	19°3'34.8"N	72°57'19.2"E
125	19°3'34.9"N	72°57'19"E
126	19°3'34.8"N	72°57'18.8"E
127	19°3'34.6"N	72°57'18.5"E
128	19°3'34.1"N	72°57'18.2"E
129	19°3'34"N	72°57'17.8"E
130	19°3'33.8"N	72°57'17.1"E
131	19°3'33.5"N	72°57'16.4"E
132	19°3'33"N	72°57'15.5"E
133	19°3'32.7"N	72°57'14.3"E
134	19°3'31.9"N	72°57'12.2"E
135	19°3'30.8"N	72°57'9.2"E
136	19°3'30.5"N	72°57'8.5"E
137	19°3'30.3"N	72°57'8.5"E
138	19°3'29.7"N	72°57'8.9"E
139	19°3'28.8"N	72°57'9.2"E
140	19°3'28.4"N	72°57'9.4"E
141	19°3'28.4"N	72°57'9.4"E
142	19°3'28.2"N	72°57'9.5"E
143	19°3'28.1"N	72°57'9.6"E
144	19°3'28"N	72°57'9.7"E
145	19°3'27.9"N	72°57'9.8"E
146	19°3'27.9"N	72°57'9.9"E
147	19°3'27.9"N	72°57'10.1"E
148	19°3'28.1"N	72°57'10.2"E
149	19°3'28.3"N	72°57'10.3"E
150	19°3'28.5"N	72°57'10.3"E
151	19°3'28.7"N	72°57'10.2"E
152	19°3'28.9"N	72°57'10.2"E
153	19°3'29.1"N	72°57'10.2"E
154	19°3'29.3"N	72°57'10.1"E
155	19°3'29.6"N	72°57'9.9"E
156	19°3'29.9"N	72°57'9.8"E
157	19°3'30.1"N	72°57'9.7"E
158	19°3'30.3"N	72°57'9.8"E
159	19°3'30.4"N	72°57'10"E
160	19°3'30.6"N	72°57'10.3"E

161	19°3'30.7"N	72°57'10.9"E
162	19°3'31.4"N	72°57'12.9"E
163	19°3'31.8"N	72°57'14"E
164	19°3'32"N	72°57'14.7"E
165	19°3'32.1"N	72°57'15.1"E
166	19°3'32.1"N	72°57'15.4"E
167	19°3'31.9"N	72°57'15.6"E
168	19°3'31.5"N	72°57'15.5"E
169	19°3'31"N	72°57'15.8"E
170	19°3'30.6"N	72°57'16"E
171	19°3'30"N	72°57'16"E
172	19°3'27.9"N	72°57'15.5"E
173	19°3'20.1"N	72°56'54.4"E
174	19°3'11.2"N	72°56'29"E
175	19°3'10"N	72°56'25.3"E
176	19°3'9.7"N	72°56'24.5"E
177	19°3'9.2"N	72°56'23.2"E
178	19°3'7.8"N	72°56'19.9"E
179	19°3'7.5"N	72°56'18.9"E
180	19°3'7"N	72°56'17.7"E
181	19°3'7"N	72°56'17.1"E
182	19°3'7.3"N	72°56'16.6"E
183	19°3'7.3"N	72°56'16.5"E
184	19°3'7.2"N	72°56'16.1"E
185	19°3'6.9"N	72°56'15.6"E
186	19°3'6.8"N	72°56'15.5"E
187	19°3'6.5"N	72°56'15.2"E
188	19°3'6.4"N	72°56'15"E
189	19°3'6.3"N	72°56'14.8"E
190	19°3'6.2"N	72°56'14.5"E
191	19°3'6.2"N	72°56'14.3"E
192	19°3'6.2"N	72°56'14.2"E
193	19°3'6.7"N	72°56'14.1"E
194	19°3'6.7"N	72°56'14.4"E
195	19°3'7.2"N	72°56'14.5"E
196	19°3'6.9"N	72°56'14.1"E
197	19°3'6.8"N	72°56'13.5"E
198	19°3'6.5"N	72°56'13.3"E
199	19°3'7.2"N	72°56'13.1"E
200	19°3'7.7"N	72°56'14.3"E
201	19°3'7.7"N	72°56'14.6"E

202	19°3'8"N	72°56'15.2"E
203	19°3'8.3"N	72°56'15.8"E
204	19°3'8.1"N	72°56'16.1"E
205	19°3'8.4"N	72°56'16.3"E
206	19°3'8.8"N	72°56'17.8"E
207	19°3'8.9"N	72°56'18"E
208	19°3'8.6"N	72°56'18.1"E
209	19°3'8.2"N	72°56'18.3"E
210	19°3'8.2"N	72°56'18.3"E
211	19°3'8"N	72°56'18.4"E
212	19°3'7.8"N	72°56'18.5"E
213	19°3'8.3"N	72°56'19.5"E
214	19°3'8.5"N	72°56'19.8"E
215	19°3'8.7"N	72°56'19.9"E
216	19°3'8.8"N	72°56'19.9"E
217	19°3'9.2"N	72°56'19.8"E
218	19°3'9.7"N	72°56'19.9"E
219	19°3'10.3"N	72°56'21.6"E
220	19°3'11.5"N	72°56'25.1"E
221	19°3'11.8"N	72°56'25.9"E
222	19°3'11.5"N	72°56'26.3"E
223	19°3'11.3"N	72°56'26.5"E
224	19°3'10.8"N	72°56'26.7"E
225	19°3'10.9"N	72°56'27.1"E
226	19°3'11.1"N	72°56'27.5"E
227	19°3'11.4"N	72°56'27.5"E
228	19°3'11.5"N	72°56'27.4"E
229	19°3'11.9"N	72°56'27.9"E
230	19°3'11.9"N	72°56'27.9"E
231	19°3'12.3"N	72°56'27.7"E
232	19°3'12.6"N	72°56'27.6"E
233	19°3'13"N	72°56'27.3"E
234	19°3'13.5"N	72°56'27.5"E
235	19°3'13.5"N	72°56'27.4"E
236	19°3'13.8"N	72°56'27.6"E
237	19°3'14.5"N	72°56'29"E
238	19°3'14.7"N	72°56'29.1"E
239	19°3'15"N	72°56'28.9"E
240	19°3'15.5"N	72°56'28.6"E
241	19°3'15.6"N	72°56'28.6"E
242	19°3'16.5"N	72°56'28.1"E

243	19°3'16.4"N	72°56'27.4"E
244	19°3'16.7"N	72°56'27.2"E
245	19°3'17.2"N	72°56'27.1"E
246	19°3'17.2"N	72°56'27"E
247	19°3'17.2"N	72°56'26.7"E
248	19°3'17.2"N	72°56'26.3"E
249	19°3'17.2"N	72°56'26.1"E
250	19°3'17"N	72°56'26"E
251	19°3'17.2"N	72°56'25.9"E
252	19°3'17.5"N	72°56'25.8"E
253	19°3'17.6"N	72°56'25.6"E
254	19°3'17.6"N	72°56'25.5"E
255	19°3'17.5"N	72°56'25.3"E
256	19°3'17.1"N	72°56'25.2"E
257	19°3'17.1"N	72°56'25.2"E
258	19°3'17.4"N	72°56'25.1"E
259	19°3'17.3"N	72°56'24.8"E
260	19°3'17.2"N	72°56'24.8"E
261	19°3'17.2"N	72°56'24.5"E
262	19°3'17.3"N	72°56'24.5"E
263	19°3'17.3"N	72°56'24.7"E
264	19°3'17.6"N	72°56'24.8"E
265	19°3'17.7"N	72°56'25.3"E
266	19°3'17.9"N	72°56'25.8"E
267	19°3'18.1"N	72°56'25.9"E
268	19°3'18.3"N	72°56'25.9"E
269	19°3'18.4"N	72°56'25.8"E
270	19°3'18.5"N	72°56'25.8"E
271	19°3'18.6"N	72°56'25.9"E
272	19°3'18.8"N	72°56'26"E
273	19°3'18.7"N	72°56'26.1"E
274	19°3'18.6"N	72°56'26.3"E
275	19°3'18.4"N	72°56'26.6"E
276	19°3'18.8"N	72°56'26.6"E
277	19°3'18.9"N	72°56'26.8"E
278	19°3'19.1"N	72°56'26.9"E
279	19°3'19.1"N	72°56'27.1"E
280	19°3'18.9"N	72°56'27.7"E
281	19°3'19.3"N	72°56'28.5"E
282	19°3'19.6"N	72°56'28.8"E
283	19°3'19.7"N	72°56'29.1"E

284	19°3'20.6"N	72°56'30"E
285	19°3'21.2"N	72°56'31.1"E
286	19°3'21.7"N	72°56'31.8"E
287	19°3'22.6"N	72°56'32.5"E
288	19°3'22.8"N	72°56'32.7"E
289	19°3'23.3"N	72°56'32.8"E
290	19°3'24.8"N	72°56'32.6"E
291	19°3'26.2"N	72°56'32.5"E
292	19°3'27.6"N	72°56'31.9"E
293	19°3'28.7"N	72°56'31.8"E
294	19°3'28.7"N	72°56'31.6"E
295	19°3'28.3"N	72°56'31.6"E
296	19°3'28.3"N	72°56'30.9"E
297	19°3'28.6"N	72°56'30.9"E
298	19°3'28.6"N	72°56'30.6"E
299	19°3'28.8"N	72°56'30.5"E
300	19°3'29.1"N	72°56'30.5"E
301	19°3'29.4"N	72°56'30.5"E
302	19°3'29.4"N	72°56'30"E
303	19°3'29.2"N	72°56'29.7"E
304	19°3'29.1"N	72°56'29.4"E
305	19°3'28.7"N	72°56'29"E
306	19°3'28.3"N	72°56'28.9"E
307	19°3'28.3"N	72°56'28.7"E
308	19°3'28.8"N	72°56'28.7"E
309	19°3'29"N	72°56'28.2"E
310	19°3'29.3"N	72°56'28.3"E
311	19°3'29.4"N	72°56'28.4"E
312	19°3'29.6"N	72°56'28.5"E
313	19°3'29.7"N	72°56'28.7"E
314	19°3'29.8"N	72°56'28.7"E
315	19°3'29.9"N	72°56'28.8"E
316	19°3'29.9"N	72°56'28.8"E
317	19°3'29.8"N	72°56'29.1"E
318	19°3'29.7"N	72°56'29.3"E
319	19°3'29.9"N	72°56'29.4"E
320	19°3'29.9"N	72°56'29.7"E
321	19°3'29.9"N	72°56'29.8"E
322	19°3'29.9"N	72°56'29.9"E
323	19°3'29.7"N	72°56'30.2"E
324	19°3'29.6"N	72°56'30.4"E

325	19°3'29.8"N	72°56'30.5"E
326	19°3'29.8"N	72°56'30.6"E
327	19°3'29.6"N	72°56'30.9"E
328	19°3'29.6"N	72°56'31.1"E
329	19°3'29.7"N	72°56'31.5"E
330	19°3'29.4"N	72°56'31.8"E
331	19°3'33.7"N	72°56'32.9"E
332	19°3'33.8"N	72°56'35.2"E
333	19°3'34.2"N	72°56'38.8"E
334	19°3'35.5"N	72°56'41.6"E
335	19°3'39.6"N	72°56'49.3"E
336	19°3'44.9"N	72°56'53.9"E
337	19°3'49.4"N	72°56'57.8"E
338	19°3'55.2"N	72°57'2.3"E
339	19°3'56.1"N	72°57'4"E
340	19°3'56.6"N	72°57'4.7"E
341	19°3'57.6"N	72°57'5.7"E
342	19°3'58.4"N	72°57'6.5"E
343	19°4'1.8"N	72°57'10.9"E
344	19°4'5.5"N	72°57'15.9"E
345	19°4'6.6"N	72°57'17.2"E
346	19°4'19"N	72°57'17.6"E
347	19°4'28.6"N	72°57'14.2"E
348	19°4'31.4"N	72°57'12.9"E
349	19°4'33.6"N	72°57'10.2"E
350	19°4'35.5"N	72°57'7.4"E
351	19°4'37.7"N	72°57'5.7"E
352	19°4'49.5"N	72°57'2.8"E
353	19°5'2.1"N	72°56'56.7"E
354	19°5'10.3"N	72°56'59.4"E
355	19°5'20"N	72°56'58.5"E
356	19°5'22.9"N	72°56'57.3"E
357	19°5'33.8"N	72°56'54.1"E
358	19°5'47.9"N	72°57'0.3"E
359	19°6'8.1"N	72°57'8.7"E
360	19°6'22.2"N	72°57'13.8"E
361	19°6'41.9"N	72°56'46.4"E
362	19°6'51.8"N	72°56'39.5"E

**TABLE B: GEO-COORDINATES OF PROMINENT LOCATIONS OF ECO-SENSITIVE ZONE**

<b>Sr. No</b>	<b>Distance between the adjoining points ( in meters )</b>	<b>Latitude ( NORTH )</b>	<b>Longitude ( EAST )</b>
1	526 m	19°5'44.1" N	72°55'38.5"E
2	283 m	19°6'0" N	72°55'44.9"E
3	69 m	19°6'8.6" N	72°55'48.2"E
4	59 m	19°6'7.9" N	72°55'50.5"E
5	47 m	19°6'7.5" N	72°55'52.5"E
6	75 m	19°6'8.2" N	72°55'53.9"E
7	60 m	19°6'7.9" N	72°55'56.5"E
8	54 m	19°6'7.4" N	72°55'58.5"E
9	43 m	19°6'7.7" N	72°56'0.3"E
10	128 m	19°6'8.8" N	72°56'1.2"E
11	82 m	19°6'12.8" N	72°56'2.1"E
12	92 m	19°6'15.3" N	72°56'3.1"E
13	208 m	19°6'18.1" N	72°56'2.1"E
14	153 m	19°6'24.8" N	72°56'2.9"E
15	218 m	19°6'29.3" N	72°56'5.2"E
16	224 m	19°6'27.2" N	72°56'12.3"E
17	550 m	19°6'24.9" N	72°56'19.6"E
18	144 m	19°6'41.1" N	72°56'27.2"E
19	48 m	19°6'45.7" N	72°56'28.2"E
20	38 m	19°6'47.1" N	72°56'27.6"E
21	34 m	19°6'48.1" N	72°56'26.8"E
22	17 m	19°6'49.2" N	72°56'26.8"E
23	88 m	19°6'49.4" N	72°56'26.2"E
24	21 m	19°6'48.5" N	72°56'23.4"E
25	176 m	19°6'48.6" N	72°56'22.6"E
26	44 m	19°6'48" N	72°56'16.7"E
27	11 m	19°6'48.2" N	72°56'15.2"E
28	43 m	19°6'48.6" N	72°56'15.2"E
29	62 m	19°6'48.9" N	72°56'16.6"E
30	45 m	19°6'49.2" N	72°56'18.7"E
31	66 m	19°6'49.4" N	72°56'20.3"E
32	42 m	19°6'49.9" N	72°56'22.5"E
33	57 m	19°6'50.1" N	72°56'23.9"E
34	54 m	19°6'50.4" N	72°56'25.8"E
35	75 m	19°6'51.4" N	72°56'27.3"E
36	38 m	19°6'52.6" N	72°56'29.5"E
37	22 m	19°6'53.7" N	72°56'30"E
38	32 m	19°6'54.2" N	72°56'29.4"E



39	26 m	19°6'55.2" N	72°56'29.5"E
40	60 m	19°6'55.9" N	72°56'30"E
41	21 m	19°6'57.8" N	72°56'30.1"E
42	36 m	19°6'57.8" N	72°56'30.8"E
43	108 m	19°6'59" N	72°56'31.2"E
44	46 m	19°6'58.7" N	72°56'34.9"E
45	23 m	19°7'0.2" N	72°56'35.2"E
46	38 m	19°7'0.5" N	72°56'34.5"E
47	21 m	19°7'1.7" N	72°56'34.1"E
48	40 m	19°7'2.3" N	72°56'34.2"E
49	124 m	19°7'3.4" N	72°56'33.5"E
50	11 m	19°7'7.3" N	72°56'32.5"E
51	12 m	19°7'7.5" N	72°56'32.2"E
52	12 m	19°7'7.9" N	72°56'32.1"E
53	44 m	19°7'8.1" N	72°56'31.7"E
54	23 m	19°7'9.5" N	72°56'31.5"E
55	139 m	19°7'10" N	72°56'32.1"E
56	20 m	19°7'14.4" N	72°56'31.7"E
57	63 m	19°7'14.7" N	72°56'31"E
58	21 m	19°7'16.7" N	72°56'31.1"E
59	91 m	19°7'17.3" N	72°56'31.6"E
60	31 m	19°7'20.2" N	72°56'31.5"E
61	78 m	19°7'20.9" N	72°56'30.8"E
62	110 m	19°7'23.4" N	72°56'29.9"E
63	195 m	19°7'24.6" N	72°56'26.4"E
64	56 m	19°7'22" N	72°56'20.4"E
65	35 m	19°7'21" N	72°56'18.8"E
66	35 m	19°7'20" N	72°56'18.2"E
67	651 m	19°7'19.6" N	72°56'17.1"E
68	14 m	19°7'39.1" N	72°56'25.6"E
69	56 m	19°7'39.1" N	72°56'26.1"E
70	74 m	19°7'37.5" N	72°56'26.8"E
71	113 m	19°7'35.4" N	72°56'28.1"E
72	375 m	19°7'32.7" N	72°56'30.7"E
73	252 m	19°7'20.9" N	72°56'33.9"E
74	12 m	19°7'13.1" N	72°56'36.3"E
75	38 m	19°7'12.9" N	72°56'36.7"E
76	810 m	19°7'12.6" N	72°56'37.9"E
77	51 m	19°7'13.9" N	72°57'5.6"E
78	373 m	19°7'13.4" N	72°57'7.3"E
79	167 m	19°7'13.6" N	72°57'20.1"E
80	67 m	19°7'19" N	72°57'20.5"E

81	84 m	19°7'20.9" N	72°57'21.5"E
82	94 m	19°7'23.3" N	72°57'22.9"E
83	146 m	19°7'25" N	72°57'25.6"E
84	148 m	19°7'29.7" N	72°57'26.2"E
85	128 m	19°7'32.6" N	72°57'22.2"E
86	203 m	19°7'36.6" N	72°57'21"E
87	255 m	19°7'37.2" N	72°57'14.1"E
88	165 m	19°7'39.1" N	72°57'5.6"E
89	590 m	19°7'40.1" N	72°57'0"E
90	113 m	19°7'41.5" N	72°56'39.8"E
91	187 m	19°7'41.1" N	72°56'36"E
92	299 m	19°7'47.1" N	72°56'35.6"E
93	680 m	19°7'56.8" N	72°56'35.8"E
94	357 m	19°8'15.6" N	72°56'47.8"E
95	750 m	19°8'25.6" N	72°56'53.9"E
96	665 m	19°8'46.6" N	72°57'6.7"E
97	71 m	19°9'5.1" N	72°57'18.4"E
98	150 m	19°9'4" N	72°57'20.5"E
99	200 m	19°9'3" N	72°57'25.5"E
100	367 m	19°9'1.7" N	72°57'32.2"E
101	19 m	19°8'55.5" N	72°57'42.9"E
102	74 m	19°8'55.5" N	72°57'43.6"E
103	240 m	19°8'54.5" N	72°57'45.9"E
104	146 m	19°8'46.7" N	72°57'45.7"E
105	137 m	19°8'43.3" N	72°57'42.4"E
106	92 m	19°8'42.2" N	72°57'37.8"E
107	62 m	19°8'39.2" N	72°57'37.8"E
108	250 m	19°8'37.2" N	72°57'37.9"E
109	140 m	19°8'34.2" N	72°57'30"E
110	116 m	19°8'32.3" N	72°57'25.7"E
111	119 m	19°8'28.8" N	72°57'27.1"E
112	16 m	19°8'25.3" N	72°57'28.7"E
113	701 m	19°8'24.8" N	72°57'28.9"E
114	221 m	19°8'33.3" N	72°57'51.1"E
115	33 m	19°8'40.1" N	72°57'48.8"E
116	19 m	19°8'41.1" N	72°57'48.4"E
117	24 m	19°8'41.5" N	72°57'47.9"E
118	7 m	19°8'41.6" N	72°57'47.1"E
119	9 m	19°8'41.7" N	72°57'46.9"E
120	21 m	19°8'41.9" N	72°57'47.1"E
121	29 m	19°8'42.5" N	72°57'47.1"E
122	132 m	19°8'42.7" N	72°57'48.1"E

123	108 m	19°8'43.4" N	72°57'52.5"E
124	169 m	19°8'46.9" N	72°57'51.9"E
125	151 m	19°8'46" N	72°57'46.2"E
126	124 m	19°8'50.8" N	72°57'46.3"E
127	18 m	19°8'54.8" N	72°57'46.3"E
128	70 m	19°8'55.1" N	72°57'45.8"E
129	23 m	19°8'56" N	72°57'43.5"E
130	200 m	19°8'55.9" N	72°57'42.8"E
131	171 m	19°8'59.5" N	72°57'37"E
132	187 m	19°9'2.2" N	72°57'32"E
133	135 m	19°9'3.2" N	72°57'25.7"E
134	68 m	19°9'4.1" N	72°57'21.2"E
135	25 m	19°9'5.5" N	72°57'19.4"E
136	85 m	19°9'6.3" N	72°57'19"E
137	187 m	19°9'8.6" N	72°57'20.5"E
138	144 m	19°9'13.7" N	72°57'24"E
139	157 m	19°9'17.6" N	72°57'26.6"E
140	170 m	19°9'21.9" N	72°57'29.5"E
141	160 m	19°9'26.6" N	72°57'32.6"E
142	228 m	19°9'30.9" N	72°57'35.6"E
143	191 m	19°9'37.1" N	72°57'39.8"E
144	71 m	19°9'42.2" N	72°57'43.4"E
145	33 m	19°9'44.1" N	72°57'44.7"E
146	52 m	19°9'43.7" N	72°57'45.8"E
147	27 m	19°9'45.1" N	72°57'46.6"E
148	61 m	19°9'45.8" N	72°57'46.1"E
149	69 m	19°9'46.3" N	72°57'48.1"E
150	46 m	19°9'47.8" N	72°57'49.9"E
151	70 m	19°9'48.5" N	72°57'51.3"E
152	29 m	19°9'50.5" N	72°57'52.4"E
153	41 m	19°9'50" N	72°57'53.3"E
154	31 m	19°9'49.7" N	72°57'54.6"E
155	15 m	19°9'49.8" N	72°57'55.6"E
156	241 m	19°9'50.3" N	72°57'55.6"E
157	268 m	19°9'55.1" N	72°58'2.1"E
158	129 m	19°10'1.1" N	72°58'8.7"E
159	76 m	19°10'4.2" N	72°58'11.8"E
160	43 m	19°10'3.8" N	72°58'14.3"E
161	36 m	19°10'2.4" N	72°58'13.9"E
162	21 m	19°10'1.3" N	72°58'14.1"E
163	25 m	19°10'1.2" N	72°58'14.8"E
164	62 m	19°10'1.4" N	72°58'15.6"E

165	34 m	19°10'3" N	72°58'16.9"E
166	123 m	19°10'3.8" N	72°58'17.6"E
167	48 m	19°10'5.3" N	72°58'21.5"E
168	16 m	19°10'5.9" N	72°58'23"E
169	28 m	19°10'6.3" N	72°58'23.3"E
170	33 m	19°10'7.2" N	72°58'23.3"E
171	77 m	19°10'7.7" N	72°58'22.4"E
172	66 m	19°10'8.7" N	72°58'19.9"E
173	75 m	19°10'10.3" N	72°58'18.5"E
174	52 m	19°10'12.1" N	72°58'16.8"E
175	62 m	19°10'12.4" N	72°58'15"E
176	42 m	19°10'12.6" N	72°58'12.9"E
177	56 m	19°10'13.1" N	72°58'11.6"E
178	49 m	19°10'14.4" N	72°58'10.3"E
179	28 m	19°10'15.1" N	72°58'8.8"E
180	34 m	19°10'14.6" N	72°58'8"E
181	40 m	19°10'13.6" N	72°58'7.6"E
182	17 m	19°10'12.3" N	72°58'7.4"E
183	15 m	19°10'11.8" N	72°58'7.2"E
184	20 m	19°10'11.5" N	72°58'6.8"E
185	18 m	19°10'11" N	72°58'6.3"E
186	15 m	19°10'10.9" N	72°58'5.7"E
187	20 m	19°10'10.9" N	72°58'5.2"E
188	39 m	19°10'11.5" N	72°58'4.8"E
189	35 m	19°10'12.5" N	72°58'4"E
190	44 m	19°10'13.4" N	72°58'4.7"E
191	21 m	19°10'12.5" N	72°58'5.8"E
192	37 m	19°10'12.8" N	72°58'6.5"E
193	57 m	19°10'14" N	72°58'6.5"E
194	42 m	19°10'15.6" N	72°58'7.3"E
195	93 m	19°10'16.6" N	72°58'8.4"E
196	87 m	19°10'15.1" N	72°58'11.1"E
197	41 m	19°10'13.6" N	72°58'13.7"E
198	50 m	19°10'13.5" N	72°58'15.1"E
199	43 m	19°10'13.2" N	72°58'16.8"E
200	32 m	19°10'14.6" N	72°58'17"E
201	27 m	19°10'15.6" N	72°58'17.3"E
202	24 m	19°10'15.3" N	72°58'18.1"E
203	17 m	19°10'14.6" N	72°58'18.3"E
204	25 m	19°10'14" N	72°58'18.4"E
205	28 m	19°10'13.4" N	72°58'17.8"E
206	15 m	19°10'12.6" N	72°58'18.1"E

207	18 m	19°10'12.3" N	72°58'18.5"E
208	27 m	19°10'11.9" N	72°58'19"E
209	19 m	19°10'11.2" N	72°58'19.6"E
210	99 m	19°10'10.9" N	72°58'20.1"E
211	14 m	19°10'9.2" N	72°58'23"E
212	31 m	19°10'9.4" N	72°58'23.3"E
213	39 m	19°10'9" N	72°58'24.3"E
214	29 m	19°10'8.3" N	72°58'25.4"E
215	23 m	19°10'7.6" N	72°58'26"E
216	24 m	19°10'6.9" N	72°58'26.4"E
217	36 m	19°10'6.2" N	72°58'26.7"E
218	39 m	19°10'6.4" N	72°58'27.9"E
219	40 m	19°10'7.2" N	72°58'28.9"E
220	22 m	19°10'8.3" N	72°58'29.7"E
221	17 m	19°10'9" N	72°58'29.8"E
222	26 m	19°10'9.3" N	72°58'30.3"E
223	27 m	19°10'9.8" N	72°58'31"E
224	46 m	19°10'10.4" N	72°58'31.6"E
225	30 m	19°10'11.8" N	72°58'32.2"E
226	23 m	19°10'12.2" N	72°58'33.2"E
227	71 m	19°10'12.4" N	72°58'33.9"E
228	44 m	19°10'14.5" N	72°58'33"E
229	38 m	19°10'15.8" N	72°58'33.7"E
230	38 m	19°10'16.9" N	72°58'34.2"E
231	58 m	19°10'18.1" N	72°58'33.8"E
232	56 m	19°10'19.7" N	72°58'32.9"E
233	83 m	19°10'21.5" N	72°58'33.3"E
234	84 m	19°10'23.6" N	72°58'31.5"E
235	397 m	19°10'25" N	72°58'33.9"E
236	149 m	19°10'35.4" N	72°58'26"E
237	145 m	19°10'39.7" N	72°58'28.1"E
238	159 m	19°10'44.1" N	72°58'29.8"E
239	135 m	19°10'48.8" N	72°58'32"E
240	307 m	19°10'51.6" N	72°58'35.5"E
241	112 m	19°10'49.6" N	72°58'45.8"E
242	179 m	19°10'46" N	72°58'45.3"E
243	26 m	19°10'45" N	72°58'51.3"E
244	74 m	19°10'45.8" N	72°58'51.5"E
245	36 m	19°10'48.1" N	72°58'52"E
246	57 m	19°10'49.2" N	72°58'51.7"E
247	87 m	19°10'51" N	72°58'52.2"E
248	28 m	19°10'51.8" N	72°58'49.3"E

249	85 m	19°10'52.6" N	72°58'49.6"E
250	48 m	19°10'52.1" N	72°58'52.4"E
251	29 m	19°10'53.6" N	72°58'52.7"E
252	21 m	19°10'53.3" N	72°58'53.7"E
253	13 m	19°10'53.1" N	72°58'54.4"E
254	44 m	19°10'53.4" N	72°58'54.6"E
255	38 m	19°10'52.9" N	72°58'56"E
256	50 m	19°10'53.9" N	72°58'56.6"E
257	26 m	19°10'55.3" N	72°58'57.5"E
258	48 m	19°10'56.1" N	72°58'57.9"E
259	9 m	19°10'57.5" N	72°58'57.3"E
260	86 m	19°10'57.7" N	72°58'57.1"E
261	61 m	19°10'59.6" N	72°58'54.9"E
262	69 m	19°11'1" N	72°58'53.5"E
263	14 m	19°11'2.8" N	72°58'52"E
264	16 m	19°11'2.9" N	72°58'52.5"E
265	24 m	19°11'3.4" N	72°58'52.3"E
266	44 m	19°11'3.3" N	72°58'51.5"E
267	40 m	19°11'4.7" N	72°58'51.3"E
268	16 m	19°11'5.9" N	72°58'51.6"E
269	76 m	19°11'6.2" N	72°58'52.1"E
270	30 m	19°11'8.6" N	72°58'51.8"E
271	24 m	19°11'9.5" N	72°58'51.3"E
272	100 m	19°11'10.2" N	72°58'51.5"E
273	20 m	19°11'13.5" N	72°58'51.2"E
274	29 m	19°11'14" N	72°58'51.7"E
275	25 m	19°11'14.9" N	72°58'51.6"E
276	375 m	19°11'15.1" N	72°58'52.4"E
277	146 m	19°11'18.5" N	72°59'4.8"E
278	94 m	19°11'19.8" N	72°59'9.6"E
279	209 m	19°11'17.2" N	72°59'11.2"E
280	85 m	19°11'10.5" N	72°59'12.6"E
281	17 m	19°11'8" N	72°59'13.8"E
282	24 m	19°11'8.5" N	72°59'14"E
283	25 m	19°11'8.7" N	72°59'14.8"E
284	24 m	19°11'7.9" N	72°59'14.7"E
285	9 m	19°11'7.4" N	72°59'14"E
286	59 m	19°11'7.2" N	72°59'14.1"E
287	85 m	19°11'7" N	72°59'16.1"E
288	23 m	19°11'4.3" N	72°59'15.6"E
289	22 m	19°11'4.2" N	72°59'16.3"E
290	13 m	19°11'3.6" N	72°59'16.7"E

291	25 m	19°11'3.7" N	72°59'17.1"E
292	13 m	19°11'3" N	72°59'17.5"E
293	1 m	19°11'2.6" N	72°59'17.6"E
294	12 m	19°11'2.5" N	72°59'17.7"E
295	16 m	19°11'2.5" N	72°59'18.1"E
296	17 m	19°11'2" N	72°59'18.2"E
297	8 m	19°11'1.4" N	72°59'18.4"E
298	20 m	19°11'1.4" N	72°59'18.1"E
299	9 m	19°11'0.7" N	72°59'18.2"E
300	6 m	19°11'0.5" N	72°59'18.3"E
301	3 m	19°11'0.3" N	72°59'18.2"E
302	9 m	19°11'0.4" N	72°59'18.1"E
303	29 m	19°11'0.2" N	72°59'17.9"E
304	5 m	19°10'59.3" N	72°59'18.2"E
305	11 m	19°10'59.2" N	72°59'18.3"E
306	10 m	19°10'59.2" N	72°59'18.7"E
307	21 m	19°10'59.1" N	72°59'18.9"E
308	9 m	19°10'58.4" N	72°59'18.9"E
309	7 m	19°10'58.1" N	72°59'18.8"E
310	30 m	19°10'58.2" N	72°59'18.6"E
311	17 m	19°10'57.9" N	72°59'17.6"E
312	6 m	19°10'57.7" N	72°59'17.1"E
313	9 m	19°10'57.6" N	72°59'17"E
314	8 m	19°10'57.3" N	72°59'17"E
315	28 m	19°10'57.2" N	72°59'17.3"E
316	11 m	19°10'56.3" N	72°59'17.2"E
317	12 m	19°10'56" N	72°59'17"E
318	10 m	19°10'56.2" N	72°59'16.7"E
319	49 m	19°10'55.9" N	72°59'16.6"E
320	1 m	19°10'54.3" N	72°59'16.1"E
321	12 m	19°10'54.3" N	72°59'16.1"E
322	4 m	19°10'54" N	72°59'16"E
323	12 m	19°10'53.9" N	72°59'15.9"E
324	9 m	19°10'53.7" N	72°59'15.5"E
325	23 m	19°10'53.4" N	72°59'15.4"E
326	13 m	19°10'52.7" N	72°59'15.7"E
327	8 m	19°10'52.3" N	72°59'15.7"E
328	1 m	19°10'52" N	72°59'15.6"E
329	24 m	19°10'52" N	72°59'15.6"E
330	25 m	19°10'51.6" N	72°59'14.9"E
331	52 m	19°10'51.2" N	72°59'14.2"E
332	54 m	19°10'49.7" N	72°59'13.6"E

333	71 m	19°10'47.9" N	72°59'13.6"E
334	24 m	19°10'45.6" N	72°59'13.8"E
335	11 m	19°10'45.6" N	72°59'14.7"E
336	10 m	19°10'45.3" N	72°59'14.8"E
337	18 m	19°10'45.1" N	72°59'14.5"E
338	15 m	19°10'44.9" N	72°59'13.9"E
339	57 m	19°10'44.7" N	72°59'14.4"E
340	21 m	19°10'45.5" N	72°59'16.1"E
341	26 m	19°10'44.8" N	72°59'16.2"E
342	48 m	19°10'44.4" N	72°59'15.4"E
343	28 m	19°10'43.6" N	72°59'14.1"E
344	63 m	19°10'42.7" N	72°59'14.1"E
345	64 m	19°10'40.8" N	72°59'13.4"E
346	28 m	19°10'39" N	72°59'12.3"E
347	37 m	19°10'38.2" N	72°59'11.8"E
348	37 m	19°10'37.1" N	72°59'11.3"E
349	10 m	19°10'36.4" N	72°59'10.3"E
350	8 m	19°10'36.1" N	72°59'10.2"E
351	13 m	19°10'36" N	72°59'9.9"E
352	15 m	19°10'36.1" N	72°59'9.5"E
353	102 m	19°10'35.9" N	72°59'9.1"E
354	21 m	19°10'32.8" N	72°59'7.7"E
355	26 m	19°10'32.2" N	72°59'7.6"E
356	11 m	19°10'31.5" N	72°59'8.1"E
357	15 m	19°10'31.2" N	72°59'7.9"E
358	18 m	19°10'30.7" N	72°59'7.9"E
359	19 m	19°10'30.2" N	72°59'7.7"E
360	13 m	19°10'29.6" N	72°59'8"E
361	20 m	19°10'29.4" N	72°59'7.6"E
362	13 m	19°10'28.8" N	72°59'7.9"E
363	29 m	19°10'28.5" N	72°59'8.1"E
364	28 m	19°10'28.7" N	72°59'9"E
365	47 m	19°10'28.3" N	72°59'9.9"E
366	36 m	19°10'28.2" N	72°59'11.5"E
367	25 m	19°10'27.1" N	72°59'11.4"E
368	68 m	19°10'26.9" N	72°59'10.6"E
369	19 m	19°10'26.8" N	72°59'8.3"E
370	17 m	19°10'26.7" N	72°59'7.6"E
371	48 m	19°10'26.2" N	72°59'7.4"E
372	58 m	19°10'24.9" N	72°59'6.5"E
373	132 m	19°10'23.5" N	72°59'5.3"E
374	56 m	19°10'19.4" N	72°59'4"E



375	54 m	19°10'17.6" N	72°59'4.3"E
376	68 m	19°10'16.1" N	72°59'5.2"E
377	29 m	19°10'13.9" N	72°59'5.6"E
378	10 m	19°10'13.1" N	72°59'6.2"E
379	28 m	19°10'12.9" N	72°59'6.4"E
380	57 m	19°10'12.7" N	72°59'7.4"E
381	42 m	19°10'12.8" N	72°59'9.3"E
382	23 m	19°10'12.8" N	72°59'10.7"E
383	287 m	19°10'12.7" N	72°59'11.5"E
384	54 m	19°10'14.7" N	72°59'21.1"E
385	138 m	19°10'15" N	72°59'22.9"E
386	166 m	19°10'15.2" N	72°59'27.6"E
387	156 m	19°10'9.8" N	72°59'27.8"E
388	50 m	19°10'4.8" N	72°59'27.8"E
389	70 m	19°10'3.5" N	72°59'26.8"E
390	164 m	19°10'2" N	72°59'25"E
391	35 m	19°9'58.1" N	72°59'21.2"E
392	287 m	19°9'57" N	72°59'20.8"E
393	207 m	19°9'47.7" N	72°59'20.4"E
394	104 m	19°9'41.1" N	72°59'20.2"E
395	472 m	19°9'37.8" N	72°59'21.2"E
396	115 m	19°9'27.3" N	72°59'32.9"E
396-A	83 m	19°9'26.08" N	72°59'30.16"E
396-B	68 m	19°9'23.88" N	72°59'30.1"E
396-C	17 m	19°9'23.59" N	72°59'30.54"E
396-D	21 m	19°9'23.48" N	72°59'31.29"E
396-E	14 m	19°9'23.45" N	72°59'31.7"E
396-F	11 m	19°9'23.68" N	72°59'32.13"E
396-G	65 m	19°9'23.95" N	72°59'34.35"E
403	219 m	19°9'14.3" N	72°59'27.1"E
404	213 m	19°9'13.8" N	72°59'34.5"E
405	39 m	19°9'6.9" N	72°59'34.2"E
406	99 m	19°9'5.7" N	72°59'34.1"E
407	81 m	19°9'5.9" N	72°59'30.7"E
408	159 m	19°9'6" N	72°59'27.9"E
409	15 m	19°9'6" N	72°59'22.5"E
410	431 m	19°9'6.2" N	72°59'22"E
411	264 m	19°9'18.1" N	72°59'14.3"E
412	30 m	19°9'13.7" N	72°59'6.6"E
413	60 m	19°9'13.2" N	72°59'5.7"E
414	25 m	19°9'11.4" N	72°59'6.5"E
415	50 m	19°9'10.7" N	72°59'6.9"E

416	41 m	19°9'9.3" N	72°59'7.7"E
417	61 m	19°9'8.2" N	72°59'8.6"E
418	135 m	19°9'6.5" N	72°59'9.6"E
419	31 m	19°9'2.7" N	72°59'11.9"E
420	57 m	19°9'2.3" N	72°59'10.9"E
421	199 m	19°9'0.6" N	72°59'10.2"E
422	29 m	19°9'1.7" N	72°59'3.5"E
423	28 m	19°9'0.8" N	72°59'3.5"E
424	8 m	19°8'59.9" N	72°59'3.3"E
425	114 m	19°8'59.7" N	72°59'3.3"E
426	210 m	19°8'58.9" N	72°59'7.2"E
427	15 m	19°8'52.2" N	72°59'5.9"E
428	21 m	19°8'51.8" N	72°59'6.2"E
429	14 m	19°8'51.4" N	72°59'6.7"E
430	21 m	19°8'51.7" N	72°59'7.1"E
431	17 m	19°8'52" N	72°59'7.8"E
432	44 m	19°8'52.5" N	72°59'7.9"E
433	57 m	19°8'53" N	72°59'9.3"E
434	61 m	19°8'53.3" N	72°59'11.2"E
435	42 m	19°8'55.1" N	72°59'12.1"E
436	21 m	19°8'56.3" N	72°59'12.7"E
437	53 m	19°8'56.7" N	72°59'13.3"E
438	37 m	19°8'55" N	72°59'13.2"E
439	26 m	19°8'53.8" N	72°59'13.2"E
440	282 m	19°8'53" N	72°59'13.3"E
441	164 m	19°8'45.3" N	72°59'8.1"E
442	54 m	19°8'40.8" N	72°59'5"E
443	17 m	19°8'39.1" N	72°59'5.2"E
444	204 m	19°8'38.7" N	72°59'4.7"E
445	230 m	19°8'32.2" N	72°59'3.7"E
446	66 m	19°8'25.2" N	72°59'1.2"E
447	136 m	19°8'23.1" N	72°59'1.5"E
448	52 m	19°8'18.7" N	72°59'2.1"E
449	45 m	19°8'17.1" N	72°59'1.7"E
450	55 m	19°8'15.6" N	72°59'1.6"E
451	30 m	19°8'14" N	72°59'2.2"E
452	111 m	19°8'13.9" N	72°59'3.2"E
453	52 m	19°8'10.7" N	72°59'5"E
454	60 m	19°8'9.7" N	72°59'6.4"E
455	42 m	19°8'9.9" N	72°59'8.4"E
456	93 m	19°8'10.8" N	72°59'9.5"E
457	45 m	19°8'13.6" N	72°59'10.8"E

458	45 m	19°8'14.8" N	72°59'11.6"E
459	34 m	19°8'16.2" N	72°59'12"E
460	137 m	19°8'17.3" N	72°59'12.2"E
461	371 m	19°8'21.6" N	72°59'13.2"E
462	68 m	19°8'33" N	72°59'17"E
463	49 m	19°8'33.9" N	72°59'19.2"E
464	31 m	19°8'33.2" N	72°59'20.7"E
465	46 m	19°8'32.7" N	72°59'21.6"E
466	38 m	19°8'32" N	72°59'23"E
467	83 m	19°8'31.5" N	72°59'24.2"E
468	75 m	19°8'30.2" N	72°59'26.7"E
469	29 m	19°8'30.4" N	72°59'27.72"E
470	25 m	19°8'29.86" N	72°59'28.59"E
471	29 m	19°8'29.68" N	72°59'29.58"E
472	36 m	19°8'29.43" N	72°59'30.80"E
473	62 m	19°8'29.2" N	72°59'31.8"E
474	119 m	19°8'30.1" N	72°59'33.8"E
475	65 m	19°8'30.2" N	72°59'35.91"E
476	70 m	19°8'30.4" N	72°59'38.30"E
477	38 m	19°8'30.51" N	72°59'39.60"E
478	24 m	19°8'30.54" N	72°59'40.44"E
479	22 m	19°8'30.62" N	72°59'41.20"E
480	20 m	19°8'30.67" N	72°59'41.91"E
481	18 m	19°8'30.72" N	72°59'42.55"E
482	15 m	19°8'30.76" N	72°59'43.09"E
483	12 m	19°8'30.81" N	72°59'43.50"E
484	6 m	19°8'30.82" N	72°59'43.73"E
485	5 m	19°8'30.83" N	72°59'43.93"E
486	13 m	19°8'30.87" N	72°59'44.40"E
487	21 m	19°8'30.96" N	72°59'45.12"E
488	34 m	19°8'29.81" N	72°59'45.15"E
489	29 m	19°8'28.86" N	72°59'45.17"E
490	35 m	19°8'27.71" N	72°59'45.19"E
491	49 m	19°8'26.09" N	72°59'45.22"E
492	65 m	19°8'23.96" N	72°59'45.29"E
493	112 m	19°8'20.29" N	72°59'45.38"E
494	72 m	19°8'17.97" N	72°59'45.40"E
495	64 m	19°8'15.84" N	72°59'45.43"E
496	82 m	19°8'13.14" N	72°59'45.43"E
497	36 m	19°8'9.8" N	72°59'46.2"E
498	29 m	19°8'8.8" N	72°59'46.7"E
499	42 m	19°8'7.9" N	72°59'46.5"E

500	44 m	19°8'6.5" N	72°59'46.5"E
501	37 m	19°8'5.1" N	72°59'46"E
502	40 m	19°8'4" N	72°59'45.5"E
503	112 m	19°8'3.6" N	72°59'44.2"E
504	46 m	19°8'4.5" N	72°59'40.5"E
505	37 m	19°8'3.8" N	72°59'39.1"E
506	131 m	19°8'3.7" N	72°59'37.8"E
507	56 m	19°7'59.4" N	72°59'37.2"E
508	48 m	19°7'59.4" N	72°59'35.3"E
509	56 m	19°7'58.8" N	72°59'33.8"E
510	55 m	19°7'57.2" N	72°59'33"E
511	24 m	19°7'55.4" N	72°59'32.6"E
512	48 m	19°7'54.7" N	72°59'32.7"E
513	41 m	19°7'53.5" N	72°59'33.8"E
514	87 m	19°7'52.6" N	72°59'34.8"E
515	31 m	19°7'49.9" N	72°59'35.5"E
516	40 m	19°7'49.8" N	72°59'36.5"E
517	132 m	19°7'48.5" N	72°59'36.5"E
518	15 m	19°7'48.24" N	72°59'36.96" E
519	193 m	19°7'42.18" N	72°59'38.71" E
520	15 m	19°7'41.68" N	72°59'38.59" E
520A	25 m	19°7'41.2" N	72°59'37.91" E
521	79 m	19°7'40.5" N	72°59'36.7"E
522	50 m	19°7'40.40" N	72°59'34.86"E
523	75 m	19°7'40.7" N	72°59'33.5"E
524	45 m	19°7'42.1" N	72°59'31.4"E
525	179 m	19°7'42.5" N	72°59'29.9"E
526	80 m	19°7'40.9" N	72°59'24"E
527	58 m	19°7'40.2" N	72°59'21.4"E
528	60 m	19°7'39.3" N	72°59'19.7"E
529	103 m	19°7'37.4" N	72°59'19.3"E
530	111 m	19°7'34.3" N	72°59'17.8"E
531	70 m	19°7'30.9" N	72°59'16.7"E
532	115 m	19°7'28.8" N	72°59'15.9"E
533	28.5 m	19°7'27.9" N	72°59'15.63" E
534	70 m	19°7'25.77" N	72°59'14.71"E
535	61 m	19°7'23.98" N	72°59'13.77" E
536	26 m	19°7'23.19" N	72°59'13.35"E
537	100 m	19°7'22.8" N	72°59'13.2"E
538	187 m	19°7'19.6" N	72°59'12.4"E
539	14 m	19°7'13.8" N	72°59'14"E
540	47 m	19°7'13.4" N	72°59'13.9"E

541	53 m	19°7'12.1" N	72°59'13.1"E
542	24 m	19°7'10.7" N	72°59'12"E
543	25 m	19°7'9.9" N	72°59'11.9"E
544	27 m	19°7'9.1" N	72°59'12.2"E
545	39 m	19°7'8.6" N	72°59'13"E
546	61 m	19°7'9" N	72°59'14.3"E
547	54 m	19°7'9.9" N	72°59'16.1"E
548	39 m	19°7'10.7" N	72°59'17.7"E
549	22 m	19°7'10.13" N	72°59'18.21"E
550	22 m	19°7'09.60" N	72°59'18.75"E
551	29 m	19°7'8.84" N	72°59'19.34"E
552	23 m	19°7'8.20" N	72°59'19.76"E
553	184 m	19°7'7.6" N	72°59'20.2"E
554	62 m	19°7'1.6" N	72°59'20.5"E
555	128 m	19°6'57.75" N	72°59'18.82"E
556	50 m	19°6'56.14" N	72°59'18.49"E
556-A	62.5 M	19°6'54.15" N	72°59'18.9"E
556-B	49.5 m	19°6'53.21" N	72°59'20.27"E
556-C	84.6 m	19°6'52.62" N	72°59'23.08"E
556-D	34 m	19°6'52.59" N	72°59'24.26"E
556-E	40 m	19°6'52.85" N	72°59'25.6"E
556-F	24.5 m	19°6'53.34" N	72°59'26.28"E
556-G	124 m	19°6'56.51" N	72°59'28.95"E
556-H	43.5 m	19°6'57.75" N	72°59'29.6"E
557	54 m	19°6'59.4" N	72°59'29.4"E
558	73 m	19°7'0" N	72°59'31.9"E
559	328 m	19°7'0.7" N	72°59'34.3"E
560	288 m	19°6'54.2" N	72°59'43.1"E
561	46 m	19°6'49.9" N	72°59'51.9"E
562	307 m	19°6'49.1" N	72°59'53.2"E
563	221 m	19°6'44.8" N	73°00'02.7"E
564	370 m	19°6'37.9" N	73°00'04.6"E
565	167 m	19°6'34.5" N	72°59'52.5"E
566	151 m	19°6'29.3" N	72°59'50.9"E
567	31 m	19°6'24.7" N	72°59'49.2"E
568	51 m	19°6'23.8" N	72°59'48.8"E
569	160 m	19°6'22.1" N	72°59'48.7"E
570	490 m	19°6'17" N	72°59'48.5"E
571	140 m	19°6'1.6" N	72°59'44.5"E
572	151 m	19°5'57.1" N	72°59'43.5"E
573	128 m	19°5'52.5" N	72°59'42.1"E
574	14 m	19°5'51.6" N	72°59'46.4"E

575	45 m	19°5'51.5" N	72°59'46.8"E
576	41 m	19°5'50" N	72°59'46.9"E
577	71 m	19°5'48.7" N	72°59'46.8"E
578	67 m	19°5'46.4" N	72°59'46.6"E
579	188 m	19°5'47" N	72°59'44.3"E
580	85 m	19°5'49.9" N	72°59'38.7"E
581	60 m	19°5'49.8" N	72°59'35.7"E
582	63 m	19°5'48.9" N	72°59'34"E
583	89 m	19°5'47.2" N	72°59'32.7"E
584	67 m	19°5'44.4" N	72°59'32.3"E
585	4 m	19°5'42.8" N	72°59'33.8"E
586	97 m	19°5'42.6" N	72°59'33.9"E
587	100 m	19°5'40.7" N	72°59'36.5"E
588	77 m	19°5'38.9" N	72°59'39.3"E
589	320 m	19°5'37.6" N	72°59'41.6"E
590	105 m	19°5'37.2" N	72°59'52.5"E
591	149 m	19°5'40.5" N	72°59'53.2"E
592	101 m	19°5'40.2" N	72°59'58.3"E
593	80 m	19°5'36.9" N	72°59'58.4"E
594	592 m	19°5'36.7" N	73°0'1.1"E
595	95 m	19°5'49.2" N	73°0'16.5"E
596	154 m	19°5'50.4" N	73°0'19.5"E
597	403 m	19°5'45.5" N	73°0'20.3"E
598	113 m	19°5'32.5" N	73°0'19.4"E
599	22 m	19°5'33.1" N	73°0'15.6"E
600	101 m	19°5'32.9" N	73°0'14.9"E
601	54 m	19°5'30.9" N	73°0'12.2"E
602	30 m	19°5'29.5" N	73°0'11.1"E
603	199 m	19°5'28.8" N	73°0'10.4"E
604	114 m	19°5'24.4" N	73°0'5.5"E
605	51 m	19°5'22" N	73°0'2.5"E
606	50 m	19°5'20.8" N	73°0'1.2"E
607	41 m	19°5'19.3" N	73°0'0.6"E
608	143 m	19°5'18.2" N	72°59'59.9"E
609	12 m	19°5'14.4" N	72°59'57.1"E
610	23 m	19°5'14.1" N	72°59'56.9"E
611	35 m	19°5'13.5" N	72°59'56.5"E
612	46 m	19°5'12.6" N	72°59'55.8"E
613	62 m	19°5'11.3" N	72°59'54.9"E
614	69 m	19°5'9.6" N	72°59'53.7"E
615	17 m	19°5'7.9" N	72°59'52.2"E
616	15 m	19°5'7.6" N	72°59'51.7"E

617	52 m	19°5'7.7" N	72°59'51.2"E
618	32 m	19°5'8.7" N	72°59'49.8"E
619	76 m	19°5'7.8" N	72°59'49.4"E
620	11 m	19°5'5.5" N	72°59'48.5"E
621	195 m	19°5'5.2" N	72°59'48.2"E
622	14 m	19°5'0.6" N	72°59'43.8"E
623	1.1 km	19°5'0.5" N	72°59'43.3"E
624	188 m	19°4'33.7" N	72°59'20.2"E
625	85 m	19°4'34.4" N	72°59'13.9"E
626	146 m	19°4'34.6" N	72°59'10.9"E
627	55 m	19°4'33.1" N	72°59'6.2"E
628	420 m	19°4'32" N	72°59'4.7"E
629	50 m	19°4'18.5" N	72°59'3.3"E
630	24 m	19°4'17" N	72°59'2.9"E
631	11 m	19°4'16.2" N	72°59'2.7"E
632	32 m	19°4'16" N	72°59'3"E
633	37 m	19°4'14.9" N	72°59'2.9"E
634	34 m	19°4'14.1" N	72°59'2.1"E
635	33 m	19°4'13" N	72°59'2.3"E
636	34 m	19°4'12.1" N	72°59'3"E
637	20 m	19°4'11.1" N	72°59'3.4"E
638	47 m	19°4'10.7" N	72°59'2.9"E
639	38 m	19°4'9.4" N	72°59'3.7"E
640	37 m	19°4'8.7" N	72°59'4.8"E
641	28 m	19°4'8.2" N	72°59'5.9"E
642	17 m	19°4'7.3" N	72°59'6.3"E
643	46 m	19°4'6.9" N	72°59'6.7"E
644	56 m	19°4'5.8" N	72°59'5.7"E
645	205 m	19°4'6.3" N	72°59'3.9"E
646	11 m	19°4'1.9" N	72°58'58.7"E
647	128 m	19°4'1.6" N	72°58'58.9"E
648	50 m	19°3'58.7" N	72°58'55.8"E
649	98 m	19°3'57.4" N	72°58'56.9"E
650	119 m	19°3'55.2" N	72°58'54.5"E
651	320 m	19°3'53.4" N	72°58'50.9"E
652	35 m	19°3'49.7" N	72°58'40.7"E
653	728 m	19°3'48.5" N	72°58'40.9"E
654	912 m	19°3'42.8" N	72°58'16.7"E
655	284 m	19°3'35.7" N	72°57'46.5"E
656	203 m	19°3'33.6" N	72°57'37"E
657	40 m	19°3'32" N	72°57'30.3"E
658	81 m	19°3'31.8" N	72°57'28.9"E

659	265 m	19°3'31.5" N	72°57'26.2"E
660	954 m	19°3'28.2" N	72°57'17.8"E
661	246 m	19°3'17.4" N	72°56'47.2"E
662	70 m	19°3'14.5" N	72°56'39.3"E
663	758 m	19°3'13.7" N	72°56'37.1"E
664	57 m	19°3'5.1" N	72°56'12.8"E
665	475 m	19°3'6.6" N	72°56'11.6"E
666	20 m	19°3'12.4" N	72°56'26.7"E
667	20 m	19°3'12.7" N	72°56'27.3"E
668	34 m	19°3'13.3" N	72°56'27"E
669	22 m	19°3'14.3" N	72°56'27.5"E
670	40 m	19°3'14.6" N	72°56'28.2"E
671	23 m	19°3'15.9" N	72°56'28"E
672	27 m	19°3'16" N	72°56'27.2"E
673	25 m	19°3'16.8" N	72°56'26.7"E
674	21 m	19°3'16.8" N	72°56'25.8"E
675	22 m	19°3'16.9" N	72°56'25.1"E
676	9 m	19°3'17.1" N	72°56'24.4"E
677	35 m	19°3'17.4" N	72°56'24.3"E
678	34 m	19°3'18" N	72°56'25.3"E
679	78 m	19°3'19.1" N	72°56'25.7"E
680	40 m	19°3'20.6" N	72°56'27.9"E
681	101 m	19°3'20.6" N	72°56'29.3"E
682	136 m	19°3'22.7" N	72°56'31.9"E
683	249 m	19°3'26.9" N	72°56'30.8"E
684	125 m	19°3'30.9" N	72°56'23.4"E
685	28 m	19°3'26.9" N	72°56'23.4"E
686	45 m	19°3'27.1" N	72°56'22.5"E
687	96 m	19°3'28.6" N	72°56'22.6"E
688	46 m	19°3'31.5" N	72°56'21.6"E
689	29 m	19°3'32.2" N	72°56'20.2"E
690	91 m	19°3'32.3" N	72°56'19.2"E
691	33 m	19°3'31.6" N	72°56'16.2"E
692	49 m	19°3'30.5" N	72°56'16"E
693	142 m	19°3'29.4" N	72°56'14.8"E
694	16 m	19°3'26.9" N	72°56'10.8"E
695	42 m	19°3'27" N	72°56'10.3"E
696	49 m	19°3'28.3" N	72°56'10.6"E
697	21 m	19°3'29.2" N	72°56'9.2"E
698	27 m	19°3'29.8" N	72°56'8.8"E
699	27 m	19°3'30.4" N	72°56'8.1"E
700	71 m	19°3'31.2" N	72°56'8"E



701	75 m	19°3'31.3" N	72°56'5.5"E
702	42 m	19°3'30.4" N	72°56'3.1"E
703	66 m	19°3'29.4" N	72°56'2.1"E
704	53 m	19°3'27.7" N	72°56'0.8"E
705	69 m	19°3'26.4" N	72°55'59.6"E
706	41 m	19°3'24.6" N	72°55'58.3"E
707	51 m	19°3'23.2" N	72°55'58.4"E
708	49 m	19°3'21.6" N	72°55'58.5"E
709	46 m	19°3'22.6" N	72°55'57.2"E
710	43 m	19°3'24.1" N	72°55'57"E
711	72 m	19°3'25.4" N	72°55'57.4"E
712	83 m	19°3'27.2" N	72°55'59"E
713	70 m	19°3'29.8" N	72°55'59.7"E
714	30 m	19°3'31.6" N	72°55'58.3"E
715	92 m	19°3'31.1" N	72°55'57.4"E
716	138 m	19°3'29.3" N	72°55'54.9"E
717	102 m	19°3'26.4" N	72°55'51.4"E
718	88 m	19°3'24.1" N	72°55'48.8"E
719	79 m	19°3'24.6" N	72°55'45.8"E
720	40 m	19°3'25.7" N	72°55'48.3"E
721	154 m	19°3'26.9" N	72°55'47.7"E
722	55 m	19°3'29.4" N	72°55'52.2"E
723	59 m	19°3'30.9" N	72°55'51.2"E
724	38 m	19°3'31.9" N	72°55'52.9"E
725	2 m	19°3'33" N	72°55'52.3"E
726	24 m	19°3'33" N	72°55'52.3"E
727	201 m	19°3'33.8" N	72°55'52.3"E
728	59 m	19°3'37.3" N	72°55'58.1"E
729	69 m	19°3'35.6" N	72°55'59"E
730	4 m	19°3'35.7" N	72°56'1.4"E
731	72 m	19°3'35.6" N	72°56'1.5"E
732	69 m	19°3'34.3" N	72°56'3.5"E
733	80 m	19°3'33.7" N	72°56'5.8"E
734	145 m	19°3'33.4" N	72°56'8.6"E
735	75 m	19°3'33.4" N	72°56'13.5"E
736	67 m	19°3'35.8" N	72°56'13.9"E
737	109 m	19°3'38" N	72°56'13.9"E
738	137 m	19°3'41.4" N	72°56'13"E
739	61 m	19°3'45.4" N	72°56'11"E

740	41 m	19°3'47.1" N	72°56'9.9"E
741	21 m	19°3'48" N	72°56'8.9"E
742	158 m	19°3'48.6" N	72°56'8.6"E
743	197 m	19°3'53.7" N	72°56'7.8"E
744	97 m	19°3'59.6" N	72°56'5.4"E
745	105 m	19°4'2.2" N	72°56'3.5"E
746	50 m	19°4'5.5" N	72°56'2.7"E
747	50 m	19°4'7.1" N	72°56'2.6"E
748	55 m	19°4'8.7" N	72°56'2.7"E
749	37 m	19°4'10.4" N	72°56'2.2"E
750	119 m	19°4'11.4" N	72°56'1.4"E
751	70 m	19°4'13.7" N	72°55'58.1"E
752	149 m	19°4'14.8" N	72°55'56.1"E
753	53 m	19°4'19.5" N	72°55'54.6"E
754	33 m	19°4'21.2" N	72°55'54.4"E
755	138 m	19°4'22.2" N	72°55'53.9"E
756	147 m	19°4'25.5" N	72°55'50.8"E
757	204 m	19°4'28.5" N	72°55'46.9"E
758	96 m	19°4'30.3" N	72°55'40.2"E
759	128 m	19°4'30" N	72°55'36.9"E
760	109 m	19°4'28.4" N	72°55'32.8"E
761	75 m	19°4'26.5" N	72°55'29.7"E
762	78 m	19°4'26.3" N	72°55'27.1"E
763	53 m	19°4'27.5" N	72°55'24.7"E
764	52 m	19°4'27.7" N	72°55'22.9"E
765	143 m	19°4'26.6" N	72°55'21.6"E
766	127 m	19°4'22.9" N	72°55'18.7"E
767	195 m	19°4'25.1" N	72°55'15"E
768	83 m	19°4'29.8" N	72°55'19.4"E
769	52 m	19°4'30.6" N	72°55'16.7"E
770	97 m	19°4'31.3" N	72°55'15.1"E
771	136 m	19°4'33" N	72°55'12.3"E
772	51 m	19°4'35.2" N	72°55'8.2"E
773	121 m	19°4'36.4" N	72°55'7"E
774	42 m	19°4'39.6" N	72°55'4.8"E
775	55 m	19°4'41" N	72°55'4.6"E
776	56 m	19°4'42.7" N	72°55'4"E
777	70 m	19°4'44.5" N	72°55'4.1"E
778	227 m	19°4'46.5" N	72°55'3"E

779	324 m	19°4'52.3" N	72°55'7.8"E
780	33 m	19°5'0.5" N	72°55'14.6"E
781	75 m	19°5'0.8" N	72°55'15.7"E
782	162 m	19°4'58.6" N	72°55'16.8"E
783	138 m	19°4'55.2" N	72°55'21.1"E
784	33 m	19°4'51.7" N	72°55'18.2"E
785	78 m	19°4'50.7" N	72°55'18"E
786	53 m	19°4'48.9" N	72°55'19.9"E
787	66 m	19°4'48.1" N	72°55'21.5"E
788	52 m	19°4'49.4" N	72°55'23.2"E
789	101 m	19°4'48.3" N	72°55'24.5"E
790	292 m	19°4'50.8" N	72°55'26.8"E
791	190 m	19°4'44.9" N	72°55'34.5"E
792	94 m	19°4'43.7" N	72°55'40.9"E
793	122 m	19°4'43.6" N	72°55'44.1"E
794	105 m	19°4'39.7" N	72°55'44.2"E
795	111 m	19°4'37.4" N	72°55'41.5"E
796	100 m	19°4'35" N	72°55'44.2"E
797	159 m	19°4'33.8" N	72°55'47.4"E
798	786 m	19°4'30.2" N	72°55'51.4"E
799	279 m	19°4'48.7" N	72°56'9.8"E
800	435 m	19°4'54.6" N	72°56'2.5"E
801	147 m	19°4'44.5" N	72°55'52.1"E
802	162 m	19°4'47.9" N	72°55'48.5"E
803	52 m	19°4'44.5" N	72°55'44.4"E
804	231 m	19°4'44.1" N	72°55'42.6"E
805	660 m	19°4'45.4" N	72°55'34.8"E
806	105 m	19°4'58.8" N	72°55'17.3"E
807	512 m	19°5'1.9" N	72°55'15.7"E
808	278 m	19°5'15.1" N	72°55'26.2"E
809	296 m	19°5'23.5" N	72°55'29.5"E
810	391 m	19°5'32.3" N	72°55'33.5"E
811		19°5'44.1" N	72°55'38.5"E

## ANNEXURE-IV

**TABLE A: LIST OF VILLAGES AND AREA STATEMENT COMING UNDER ECO-SENSITIVE ZONE OF THANE CREEK FLAMINGO SANCTUARY ALONG WITH GEO-COORDINATES**

Sr.No.	District	Taluka	Name of Villages	Eco-Sensitive Zone	
				Latitude	Longitude
1	Mumbai Suburban	Kurla	Mulund	19° 9'20.05"N	72°58'3.68"E
2			Nahur	19° 8'52.96"N	72°57'28.88"E
3			Bhandup	19° 8'20.20"N	72°57'41.77"E
4			Kanjur	19° 7'27.16"N	72°57'1.47"E
5			Hariyali	19° 6'53.72"N	72°56'33.30"E
6			Vikroli	19° 5'13.25"N	72°56'17.73"E
7			Deonar	19° 3'53.55"N	72°56'13.88"E
8			Mandale	19° 3'27.61"N	72°56'30.35"E
9			Turbhe	19° 3'46.65"N	72°57'32.06"E
10			Mankhurd	19° 3'03.95"N	72°55'59.63
11	Thane	Thane	Kopari	19° 10'32.37"N	72°58'43.23"E
12			Chendani	19° 11'06.29"N	72°58'56.05"E
13			Kasbe Kalwe	19° 11'04.50"N	72°59'14.40"E
14			Airoli	19° 9'51.04"N	72°59'9.94"E
15			Dive	19° 8'33.23"N	72°58'58.44"E
16			Gotiwali	19° 8'11.48"N	72°59'27.58"E
17			Talvali	19° 7'48.10"N	72°59'5.62"E
18			Ghansoli	19° 7'8.35"N	72°59'7.44"E
19			Koparkhairne	19° 6'11.34"N	72°59'6.89"E
20			Kasbe Khairne	19° 5'37.42"N	73° 0'15.36"E
21			Juhu	19° 5'10.95"N	72°59'36.47"E
22			Vashi	19° 4'20.04"N	72°58'58.53"E
23	Thane Creek			19° 5'34.19"N	72°58'32.88"E

**TABLE B: LIST OF VILLAGES WITH SURVEY NUMBER AND AREA STATEMENT COMING UNDER ECO-SENSITIVE ZONE OF THANE CREEK FLAMINGO SANCTUARY ALONG WITH GEO-COORDINATES**

Sr. No.	District	Taluka	Village	Reserve Forest u/s 4 of IFA-1927		Notified as "Forests" (Private Mangrove land)		Mangrove land(CIDCO Acquired Land)		Private Land		Creek Area	Others Mangrove Land(Govt land, Lease land and others)		Total area	
				Survey No. / CTS No.	Area in ha.	Survey No./CTS No.	Area in ha.	Survey No.	Area in ha.	Survey No.	Area in ha.	Area in ha.	Survey No.	Area inha.		
1.			Kopari	-	0	-	0	-	0	-	0	0	86	36.2	36.2	
				-	0	-	0	-	0	-	0	0	0	Unsurvey	55.8	55.8
<b>Total</b>				<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>92</b>	<b>92</b>	
2.			Kasbekalwe	-	0	-	0	-	0	-	0	0	349,s/1,399@	40.8	40.8	
				-	0	-	0	-	0	-	0	0	0	v,s/1	40.8	40.8
<b>Total</b>				<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>40.8</b>	<b>40.8</b>	
3.	Thane	Thane	Chendani	-	0	-	0	-	0	-	0	0	110	0.5	0.5	
				-	0	-	0	-	0	-	0	0	112	8.79	8.79	
				-	0	-	0	-	0	-	0	0	113	0.36	0.36	
				-	0	-	0	-	0	-	0	0	117	3.94	3.94	
				-	0	-	0	-	0	-	0	0	118	1.2	1.2	
				-	0	-	0	-	0	-	0	0	Unsurvey	8.75	8.75	
4.			Creek	-	0	-	0	-	0	-	0	0	Creek	70.6	70.6	
				<b>Total</b>				<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>94.14</b>
5.			Airoli	98	0.63	-	0	-	0	-	0	0	-	0	0.63	
				97	0.72	-	0	-	0	-	0	0	0	-	0	0.72
				136	2.66	-	0	-	0	-	0	0	0	-	0	2.66
				137PT	28.83	-	0	137PT	22.39	-	0	0	0	-	0	51.22
				300PT	68.53	-	0	-	0	-	0	0	0	-	0	68.53
				Revenue Creek		-	0	-	0	-	0	0	0.98	-	0	0.98
<b>Total</b>				<b>101.37</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>22.39</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>0.98</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>124.74</b>	

6.	Dive	66	0.57	-	0	-	0	-	0	0	-	0	0.57
		68	0.29	-	0	-	0	-	0	0	-	0	0.29
		96	0.04	-	0	-	0	-	0	0	-	0	0.04
		109	0.05	-	0	-	0	-	0	0	-	0	0.05
		201	0.07	-	0	-	0	-	0	0	-	0	0.07
		205	0.04	-	0	-	0	-	0	0	-	0	0.04
		206	0.05	-	0	-	0	-	0	0	-	0	0.05
		308	60.64	-	0	-	0	-	0	0	-	0	60.64
		398	14.79	-	0	-	0	-	0	0	-	0	14.79
		399	7.81	-	0	-	0	-	0	0	-	0	7.81
		400	0.29	-	0	-	0	-	0	0	-	0	0.29
						168/1pt	1.29						1.29
		Revenue Creek	0	-	0	-	0	-	0	0.98	-	0	0.98
		Others	0	-	0	-	0	-	0	0	Road	0.6	0.6
		<b>Total</b>	<b>84.64</b>	-	<b>0</b>	-	<b>1.29</b>	-	<b>0</b>	<b>0.98</b>	-	<b>0.6</b>	<b>87.51</b>
7.	Gotivali	37	0.1	-	0	-	0	-	0	0	-	0	0.1
		38	0.42	-	0	-	0	-	0	0	-	0	0.42
		39	0.73	-	0	-	0	-	0	0	-	0	0.73
		40	0.84	-	0	-	0	-	0	0	-	0	0.84
		41	1.23	-	0	-	0	-	0	0	-	0	1.23
		58	1.14	-	0	-	0	-	0	0	-	0	1.14
		59	0.47	-	0	-	0	-	0	0	-	0	0.47
		60	1.36	-	0	-	0	-	0	0	-	0	1.36
		61	0.7	-	0	-	0	-	0	0	-	0	0.7
		66	0.19	-	0	-	0	-	0	0	-	0	0.19
		67	0.46	-	0	-	0	-	0	0	-	0	0.46
		69	0.56	-	0	-	0	-	0	0	-	0	0.56
		70	1.13	-	0	-	0	-	0	0	-	0	1.13
		71	0.29	-	0	-	0	-	0	0	-	0	0.29
72	0.73	-	0	-	0	-	0	0	-	0	0.73		

			73	0.64	-	0	-	0	-	0	0	-	0	0.64
			74	1.32	-	0	-	0	-	0	0	-	0	1.32
			77	0.56	-	0	-	0	-	0	0	-	0	0.56
			118	1.41	-	0	-	0	-	0	0	-	0	1.41
			133	35.59	-	0	-	0	-	0	0	-	0	35.59
							100pt	7.68						7.68
		Revenue Creek	0	-	0	-	0	-	0	4.89	-	0	0	4.89
		<b>Total</b>	<b>49.87</b>	-	<b>0</b>	-	<b>7.68</b>	-	<b>0</b>	<b>4.89</b>	-	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>62.44</b>
8.			184 pt	35	-	0	184 pt	0	-	0	0	-	0	35.00
			185	4.84	-	0	-	0	-	0	0	-	0	4.84
		Talavali	187/1	0.12	-	0	-	0	-	0	0	-	0	0.12
			New195	12.24	-	0	-	0	-	0	0	-	0	12.24
		<b>Total</b>	<b>52.2</b>	-	<b>0</b>	-	<b>0</b>	-	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	-	<b>0</b>	<b>52.20</b>
9.	Ghansoli		109 pt	84.22	-	0	108pt	0.15	-	0	0	109 pt	8.60	92.97
			212	0.3	-	0	106pt	0.1	-	0	0	-	0	0.4
			214	0.87	-	0	216pt	0	-	0	0	-	0	0.87
			257	0.19	-	0	211pt	0	-	0	0	-	0	0.19
			318	0.26	-	0	217pt	0	-	0	0	-	0	0.26
			319	0.04	-	0	245pt	0	-	0	0	-	0	0.04
			New634	17.93	-	0	-	0	-	0	0	-	0	17.93
			New635	6.93	-	0	-	0	-	0	0	-	0	6.93
		New636	0.58	-	0	-	0	-	0	0	-	0	0.58	
	<b>Total</b>	<b>111.32</b>	-	<b>0</b>	-	<b>0.25</b>	-	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>11.08</b>	<b>120.17</b>		
10.	Koperkharine		26-Jul	6.38	-	0	512 pt	2.01	507	0.66	0	-	0	9.05
			312	438	-	0	270pt	0.2	509	0.268	0	-	0	438.468
			410	0.03	-	0	271pt	0.1	-	0	0	-	0	0.13
			506	0.458	-	0	272pt	0.2	-	0	0	-	0	0.658
			508	0.6	-	0	-	0	-	0	0	-	0	0.6
			510	1.47	-	0	-	0	-	0	0	-	0	1.47
			511	0.61	-	0	-	0	-	0	0	-	0	0.61

				512	4.87	-	0	-	0	-	0	0	-	0	4.87
				New530	17.88	-	0	-	0	-	0	0	-	0	17.88
				New531	18.6	-	0	-	0	-	0	0	-	0	18.6
				New532	1.68	-	0	-	0	-	0	0	-	0	1.68
				New533	0.16	-	0	-	0	-	0	0	-	0	0.16
				New534	0.06	-	0	-	0	-	0	0	-	0	0.06
				Revenue Creek	0	-	0	-	0	-	0	9.56	-	0	9.56
				<b>Total</b>	<b>490.798</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>2.51</b>	<b>-</b>	<b>0.928</b>	<b>9.56</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>503.796</b>
11.			Kasabe	-	0	-	0	261	6.51	-	0	-			6.51
			Kharine	-	0	-	0	261	6.51	-	0	-			6.51
			<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>6.51</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6.51</b>
12.				61	0.17	-	0	67	0.9	-	0	0	-	0	1.07
				62	0.07	-	0	68	0.98	-	0	0	-	0	1.05
				63	0.78	-	0	69	0.1	-	0	0	-	0	0.88
			Juhu	64	0.4	-	0	102/1pt,	40.8	-	0	0	-	0	41.2
								103pt,59							
								pt,60pt,3 pt,4pt,5pt							
								,6pt,7pt(p ond)							
				65	0.32	-	0	-	0	-	0	0	-	0	0.32
				83A	10.36	-	0	-	0	-	0	0	-	0	10.36
				New140	17.31	-	0	-	0	-	0	0	-	0	17.31
				New141	0.27	-	0	-	0	-	0	0	-	0	0.27
				New142	0.1	-	0	-	0	-	0	0	-	0	0.1
			Revenue Creek	0	-	0	-	0	-	0	17	-	0	17	
			<b>Total</b>	<b>29.78</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>42.78</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>89.56</b>	
13.			Vashi	18pt	1.41	-	0	-	0	-	0	0	-	0	1.41
				17pt	26.3	-	0	-	0	-	0	0	-	0	26.3
				1 pt.	0.18	-	0	-	0	-	0	0	-	0	0.18
				6pt	0.5	-	0	-	0	-	0	0	-	0	0.5
			<b>Total</b>	<b>28.39</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>28.39</b>	
	Thane	Thane	<b>FishPond</b>	<b>160.235</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>160.2347</b>	



			<b>Thane Creek</b>	<b>0</b>	-	<b>0</b>	-	<b>0</b>	-	<b>0</b>	<b>1145.5</b>	-	<b>0</b>	<b>1145.5</b>	
<b>14.</b>	Mumbai Suburban	Kurla	Mulund	351/1318	106.488	-	0	-	0	-	0	351/1318	94.512	201	
				386/1320/A	42.1583	-	0	-	0	-	0	0	-	0	42.1583
				387/1319	45.499	-	0	-	0	-	0	0	387/1319	66.501	112
				390/1380	10.24	-	0	-	0	-	0	0	390/1280	2.96	13.2
				386/1320/18/4	31.5	-	0	-	0	-	0	0	-	0	31.5
				386/1320A/19	11.4	-	0	-	0	-	0	0	-	0	11.4
				3861320A/17	6.2	-	0	-	0	-	0	0	-	0	6.2
				3861320A/18/1	0.61	-	0	-	0	-	0	0	-	0	0.61
				386/1320A/18/2	0.14	-	0	-	0	-	0	0	-	0	0.14
				386/1320A/18/3	0.16	-	0	-	0	-	0	0	-	0	0.16
				39/100	0.53	-	0	-	0	-	0	0	-	0	0.53
Revenue Creek	0	-	0	-	0	-	0	10	-	0	10				
<b>Total</b>				<b>254.925</b>	-	<b>0</b>	-	<b>0</b>	-	<b>0</b>	<b>10</b>	-	<b>163.973</b>	<b>428.8983</b>	
<b>15.</b>			Nahur	157/796	1.7	-	0	-	0	-	0	157/796	0.6828	2.3828	
				157/796-2	17.0721	-	0	-	0	-	0	0	157/796-2	6.1805	23.2526
				<b>Total</b>				<b>18.7721</b>	-	<b>0</b>	-	<b>0</b>	-	<b>0</b>	-
<b>16.</b>			Bhandup	63pt/477	102.52	-	0	-	0	-	0	63pt/477	21.4802	124	
				-	0	-	0	-	0	-	0	0	-/17	0.11	0.11
				-	0	-	0	-	0	-	0	0	-/18	2.3	2.3
				<b>Total</b>				<b>102.52</b>	-	<b>0</b>	-	<b>0</b>	-	<b>0</b>	-
<b>17.</b>			Kanjur	275/657A	305.983	-	0	-	0	261	0.5	0	0	306.483	
				-	0	-	0	-	0	262	0.1	0.3	-	0	0.4
				<b>Total</b>				<b>305.983</b>	-	<b>0</b>	-	<b>0</b>	-	<b>0.6</b>	<b>0.3</b>
			Hariyali	-/363	2.4318	-	0	-	0	-	0	0	0	2.4318	
<b>18.</b>			<b>Total</b>				<b>2.4318</b>	-	<b>0</b>	-	<b>0</b>	-	<b>0</b>	<b>2.4318</b>	

		Vikroli	136/1C	98.4988	-	0	-	0	-	0	0	136/1C	25.5012	124
			-	0	189	4.47	-	0	-	0	0	New-209	115.5	119.97
19.			-	0	1A	907.53	-	0	-	0	83.58	-	0	991.11
		<b>Total</b>		<b>98.4988</b>	-	<b>912</b>	-	<b>0</b>	-	<b>0</b>	<b>83.58</b>	-	<b>141.0012</b>	<b>1235.08</b>
			-/448	30.64	-	0	-	0	-	0	0	-/448	6.36	37
20.		Devnar	RevenueCreek	0	-	0	-	0	-	0	15	-	0	15
		<b>Total</b>		<b>30.64</b>	-	<b>0</b>	-	<b>0</b>	-	<b>0</b>	<b>15</b>	-	<b>6.36</b>	<b>52</b>
		Mandale	89/2	1.7	-	-	-	0	-	0	0	-	0	1.7
21.		<b>Total</b>		<b>1.7</b>	-	<b>0</b>	-	<b>0</b>	-	<b>0</b>	<b>0</b>	-	<b>0</b>	<b>1.7</b>
		Turbe	-/507pt	20.2	-	0	-	0	-	0	0	-	0	20.2
22.			-/2 pt	4.1	-	0	-	0	-	0	0	-	0	4.1
			-	0	-/1 pt	5.796	-	0	-/1 pt	7.804	0	-	0	13.6
			RevenueCreek	0	-	0	-	0	-	0	2.8	-	0	2.8
		<b>Total</b>		<b>24.3</b>	-	<b>5.796</b>	-	<b>0</b>	-	<b>7.804</b>	<b>2.8</b>	-	<b>0</b>	<b>40.7</b>
23.		Mankhurd	138 pt/1pt	1.67	-	0	-	0	-	0	0	-	0	1.67
			-/New-186	0.82	-	0	-	0	-	0	0	-	0	0.82
			-/New187	0.33	-	0	-	0	-	0	0	-	0	0.33
		<b>Total</b>		<b>2.82</b>	-	<b>0</b>	-	<b>0</b>	-	<b>0</b>	<b>0</b>	-	<b>0</b>	<b>2.82</b>
<b>GrandTotal</b>				<b>1951.19</b>	-	<b>917.796</b>	-	<b>83.41</b>	-	<b>9.332</b>	<b>1290.59</b>	-	<b>578.2277</b>	<b>4830.5457</b>

\* The water body of Thane Creek lying outside the Sanctuary boundary is owned by the Revenue Department

**ANNEXURE –V****Performa of Action Taken Report:**

1. Number and date of meetings.
2. Minutes of the meetings: (mention noteworthy points. Attach minutes of the meeting as separate Annexure).
3. Status of preparation of Zonal Master Plan including Tourism Master Plan.
4. Summary of cases dealt with rectification of error apparent on face of land record (Eco-sensitive Zone wise). Details may be attached as Annexure.
5. Summary of cases scrutinised for activities covered under the Environment Impact Assessment Notification, 2006 (Details may be attached as separate Annexure).
6. Summary of cases scrutinised for activities not covered under the Environment Impact Assessment Notification, 2006 (Details may be attached as separate Annexure).
7. Summary of complaints lodged under section 19 of the Environment (Protection) Act, 1986.
8. Any other matter of importance.