



भारत का राजपत्र The Gazette of India

सी.जी.-डी.एल.-अ.-03112023-249864
CG-DL-E-03112023-249864

असाधारण
EXTRAORDINARY

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

प्राधिकार से प्रकाशित
PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 4578]

नई दिल्ली, बृहस्पतिवार, नवम्बर 2, 2023/कार्तिक 11, 1945

No. 4578]

NEW DELHI, THURSDAY, NOVEMBER 2, 2023/KARTIKA 11, 1945

पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय

अधिसूचना

नई दिल्ली, 2 नवम्बर, 2023

का.आ. 4766(अ).—निम्नलिखित प्रारूप अधिसूचना, जिसे केन्द्र सरकार, पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 (1986 का 29) की धारा 3 की उपधारा (2) के खंड (v) और खंड (xiv) तथा उपधारा (3) के साथ पठित उपधारा (1) के तहत प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए, जारी करने का विचार रखती है, को पर्यावरण (संरक्षण) नियमावली 1986 के नियम 5 के उपनियम (3) के तहत यथा अपेक्षित तथा ऐसे जनसाधारण की जानकारी के लिए प्रकाशित किया जा रहा है, जिनके उससे प्रभावित होने की संभावना है, और यह भी सूचित किया जाता है कि उक्त प्रारूप अधिसूचना पर, उस तारीख से, जिस तारीख को इस अधिसूचना को अंतर्विष्ट करने वाले भारत के राजपत्र की प्रतियां उक्त जनसाधारण को उपलब्ध करा दी जाती हैं, साठ दिन की अवधि की समाप्ति पर या उसके पश्चात् विचार किया जाएगा;

ऐसा कोई भी व्यक्ति, जो इस प्रारूप अधिसूचना में अंतर्विष्ट प्रस्तावों के संबंध में कोई आपत्ति रखने या सुझाव देने का इच्छुक है, वह विनिर्दिष्ट अवधि के भीतर, केन्द्र सरकार के विचारार्थ अपनी आपत्ति या सुझाव को सचिव, पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय, इंदिरा पर्यावरण भवन, जोर बाग रोड, अलीगंज, नई दिल्ली-110003 को लिखित रूप में या ई-मेल esz-mef@nic.in पर भेज सकता है।

प्रारूप अधिसूचना

जहाँ कि, सरिस्का बाघ रिज़र्व 1213.34 वर्ग किलोमीटर के क्षेत्रफल में फैला हुआ है और इसका विस्तार क्षेत्र राजस्थान राज्य के अलवर जिला के थानागजी, तेहला, राजगढ़, अलवर, बंसूर एवं मालाखेड़ा तहसीलों और जयपुर जिला के जमवारामगढ़ तहसील में पड़ता है;

और जहाँ कि, सरिस्का वन्यजीव अभयारण्य को राजस्थान सरकार द्वारा अधिसूचना सं. एफ.39 (2) आरईवी.ए/54, तारीख 5 अगस्त, 1958 के माध्यम से अधिसूचित किया गया था, 492 वर्ग किलोमीटर वन क्षेत्र संवेदनशील बाघ निवास में और 52.23 वर्ग किलोमीटर राजस्व भूमि क्षेत्र में आता है और जमवारामगढ़ अभयारण्य, जो सरिस्का बाघ रिज़र्व में पड़ता है को राजस्थान सरकार द्वारा अधिसूचना सं. एफ 11(22) राजस्थान – 8/78 तारीख 27 अगस्त, 1982 के माध्यम से अधिसूचित किया गया था भी आता है। सरिस्का बाघ रिज़र्व का संवेदनशील बाघ पर्यावास को राज्य सरकार द्वारा अधिसूचना सं.एफ 3(34) वन/2007 तारीख 28 दिसंबर, 2007 के तहत अधिसूचित किया गया था जो क्षेत्रफल 881.11 वर्ग किलोमीटर क्षेत्रफल में फैला हुआ है। 332.23 वर्ग किलोमीटर का बफर क्षेत्र को अधिसूचना सं. एफ 3 (34) वन/ 2007 तारीख 6 जुलाई, 2012 द्वारा अधिसूचित किया गया था। जमवारामगढ़ अभयारण्य का एक भाग सरिस्का बाघ रिज़र्व के बफर क्षेत्र में शामिल है। केन्द्र सरकार द्वारा जमवारामगढ़ अभयारण्य के शेष भाग को अधिसूचना संख्या का.आ. 6212 (अ), दिनांक 14 दिसम्बर, 2018 के द्वारा पारिस्थितिकी संवेदी जोन (ईएसजेड) घोषित किया गया है।

और जहाँ कि, सरिस्का अभयारण्य और जमवारामगढ़ अभयारण्य का एक भाग जो सरिस्का बाघ रिज़र्व के बफर क्षेत्र में आता है, सहित सरिस्का बाघ रिज़र्व अपनी अद्भुत जैवविविधता और ऊबड़ खाबड़ क्षेत्र के कारण उष्णकटिबंधी, शुष्क पर्णपाती प्रजातियों, शुष्क कंटीली प्रजातियों और वनस्पति और जीवजंतु की कई अन्य प्रजातियों के लिए आश्रय प्रदान करता है; और यह अरावली पर्वत श्रेणियों का एक अद्भुत हिस्सा है जो कि राज्य के घने वनों में से एक है;

और जहाँ कि, क्षेत्र में मुख्य वनस्पति प्रजातियां जैसे कि सालार (*बोसवेलिया सेराटा*), गुर्जन (*लिनिया ग्रेडिस सिन्.एल.कोरोमंडेलिका*), तेंदु (*डिस्पायरोस मेलेनोक्सिलीन*), कराया (*स्टेरकुलिया यूरेन्स*), गुगल (*कॉमिफोरा मुकुल*), अमलतास (*कैसिया फिस्टुला*), अवनला (*एम्बेलिका ऑफिसिनैलिस*), विन्नास (*हेस्परथुसा क्रैनुलता*), उम (*सैकोपेटालम टोमेंटोसा*), गोया खैर (*डिक्रोस्टाच्या सिनेरिया*), खैर (*अकैकिया कैटेचू*), सैजना (*मारिंगा पर्दिगोस्पर्मा*), ढाक (*ब्यूटिया मोनोस्पर्मा*), रोहन (*सोयमिडा फ्रेब्रिफुगा*), मोखा (*शेरेबरा स्वेटेनोइड्स*), रोहिणी (*मैलाटस फिलीपिनेंसिस*), बेर (*ज़िज़फस जुजुबा*, *ज़ेड मॉरिटियाना*), जामुन (*सिज़ीगुडम क्यूमिनी*), गूलर (*फ्रिकस ग्लोमेरेटा*), कदम (*मित्राग्यना परविफोलिया*), बहिरा (*टर्मिनलिया बेलेरिका*), धौरा (*एनोजीसस लैटिफोलिया*), कहजूर (*फीनिक्स सिल्वेस्ट्रिस*), हिंघोट (*बालानाइट्स एजिप्टिका*), सेवन (*गमेलिया आबॉरिया*), अर्जुन (*टर्मिनलिया अर्जुन*), नीम (*अजादिराक्टा इंडिका*), पीपल (*फ्रिकस रिलिजियोसा*), बरगद (*फ्रिकस बेंघालेंसिस*), शीशम (*डाल्बर्गिया सिस्सू*), बीजासाल (*टेरोकार्पस मार्सुपियम*), काकोन (*फ्लैकोरिटा इंडिका*), खारिनी (*राइटिया टिनक्टोरिया*), दूधी (*राइटिया टोमेंटोसा*), झिंझा (*बौहिनिया रेसेमोसा*), कैसेरिया (*कैसेरिया टोमेंटोसा*), बार्ना (*क्रेटेवा रेलेगियोसा*), बेल (*एगल मार्मेलोज*), रोंज (*अकैकिया ल्यूकोफ्लोइया*), लिसोरा (*कॉर्डिया मायक्सा*), चुरेल (*होलोप्टेलिया इंटरग्रिफोलिया*), आम (*मंगिफेरा इंडिका*), इमली (*टैमारिंडस इंडिका*), कैथ (*लिमोनिया एसिडिसिमा*), सिरिस (*एल्विजिया लेबबेक*), सेमल (*बॉम्बैक्स सीइबा*), सेलास्ट्रस (*सेलास्ट्रस पैनिकुलाटेस*) पायी जाती हैं और इसमें छोटे वृक्ष और झाड़ियाँ भी पायी जाती हैं जिनका उल्लेख **अनुलग्नक-V** में किया गया है।

और जहाँ कि, इस क्षेत्र में जीवजन्तु की मुख्य प्रजातियां जैसे कि बाघ (*पेंथेरा टाइगिरिस*), तेंदुआ (*पेंथेरा पार्डस*), जंगली बिल्ली (*फेलिस चाँइस*), स्ट्रिप्ड हाइना (*हाइने हाइना*), काराकल (*फेलिस कैराकल*), हनुमान लंगूर का सामान्य लंगूर (*प्रेस्विटिस एंटेलस*), सामान्य पीला चमगादड़ (*स्कोटोफिलस हीथिस*), पांच धारीदार प्लम गिलहरी (*फनमबुलस पेनांती*), हाउस माउस (*मस मस्कूलस*), हाउस रैट (*रैटस रैटस*), भारतीय गेरबिल (*टेटेरा इंडिका*), भारतीय तिल-चूहा

(बैंडिकोटा बेंगालेंसिस), भारतीय साही (हिस्ट्रिक्स इंडिका), भारतीय जंगली सूअर (सस स्क्रोफा), नीला बैल या नीलगाय (बोसेलाफस ट्रैगोकैमेलस), लॉग अर्नड हेडजहोग (हेमिचिनस ऑरिटस), रूफस टेल्ड हेर (लेप्स नाइग्रीकोलिस रूफियोडाटस), सांभर (सर्वस यूनिकोलर), छोटा भारतीय मँगोज़ (नेरपेस्टेस एडवर्डसी), चित्तीदार हिरण या चीतल (एक्सिस एक्सिस), पायी जाती हैं।

और जहाँ कि, इस क्षेत्र में महत्त्वपूर्ण पक्षी प्रजातियाँ जैसे कि लिटिल ग्रीब (डैबचिक) (टैचीबैप्टस रूफिकोलिस), ग्रेट क्रेस्टेड ग्रीब (पोडिसेप्स क्रिस्टेटस), ब्लैक-नेकड ग्रीब (पोडिसेप्स नाइग्रीकोलिस), ग्रेट व्हाइट पेलिकन (रोजी पेलिकन) (पेलेकैनस ओनोक्रोटेलस), स्पॉट-बिल्ड पेलिकन (ग्रे पेलिकन) (पेलेकैनस फिलिपेंसिस), डेलमेटियन पेलिकन (पेलेकैनस क्रिस्पस), लिटिल कॉमॉरेंट (फैलाक्रोकोरैक्स नाइजर), इंडियन कॉमॉरेंट (इंडियन शैग) (फैलाक्रोकोरैक्स फ्यूसीकोलिस), ग्रेट कॉमॉरेंट (फैलाक्रोकोरैक्स कार्बो), डार्टर (स्लेक-बर्ड) (एनहिंगा मेलानोगास्टर), आदि पायी जाती हैं जिनका उल्लेख **अनुलग्नक-V** में किया गया है।

और जहाँ कि, इस क्षेत्र में अन्य महत्त्वपूर्ण प्रजातियाँ जैसे कि (तितलियाँ, कीड़ें-मकोड़ें, सरीसृप आदि) बैंडेड करैत (बुंगारस फासिआटस), कोबरा (नाजा नाजा), कॉमन करैत (बुंगारस कैरूलस), फ्रेश वाटर या दलदली मगरमच्छ (क्रोकोडायलस पलुस्ट्रिस), भारतीय अजगर (पायथन मोलुरस), उत्तर भारतीय फ्लैप शेल्ड कछुआ (लिसेमिस पंक्टाटा पंक्टाटा), रैट स्लेक (पाइटस म्यूकोसस), रसेल वाइपर (पाइपेरा रसेली), सॉ-स्केकड वाइपर (एचिस कैरिनैटस), द सेसर्ट मॉनिटर लिजर्ड (वरनस ग्रिसियस), इंडियन गिरगिट (चमेलिओअन ज़ेलेनिकस), भी पायी जाती हैं।

और जहाँ कि, इस क्षेत्र में दुर्लभ वनस्पति प्रजातियाँ जैसे कि अर्जुन (टर्मिनलिया अर्जुन), गुगल (कोमीफोरा मुकुल), बहेरा (टर्मिनलिया बेलेरिका), धाओरा (एनोजीसस लैटिफोलिया), बीजासाल (टेरोकार्पस मासुपियम), कदम (मित्राग्यना परविफोलिया) और दुर्लभ जीवजन्तु प्रजातियाँ कैराकल (फेलिस कैराकल), लुप्तप्राय वनस्पति प्रजातियाँ गुगल (कोमीफोरा मुकुल), कथा (अकासिया कैटेचू) और लुप्तप्राय जीवजन्तु प्रजातियाँ बाघ (पेंथेरा टाइगिरिस), तेंदुआ (पेंथेरा पार्डस) और संकटापन्न वनस्पति प्रजातियाँ तेंदू (डिस्पायरोस मेलानोक्सिलोन), कराया (स्टरकुलिया यूरेन्स) और संकटापन्न वनस्पति प्रजातियाँ बाघ (पेंथेरा टाइगिरिस), तेंदुआ (पेंथेरा पार्डस) पायी जाती हैं।

और जहाँ कि, इस क्षेत्र में स्थानिक वनस्पति प्रजातियाँ जैसे कि ढोक (एनोगीसस पेंडुला), सालार (बोसवेलिया सेराटा), कत्था (अकासिया कैटेचू), ढाक (ब्यूटिया मोनोस्पर्मा), बेर (ज़िज़फस जुजुबा, जेड. मॉरिटियाना), चुरेल (होलोप्टेलिया इंटरग्रिफोलिया), अवनला (एम्बेलिका ऑफिसिनालिस) और स्थानिक जीवजन्तु प्रजातियाँ बाघ (पेंथेरा टाइगिरिस), तेंदुआ (पेंथेरा पार्डस), लकड़बग्घा (हयाने हयाना), जंगली बिल्ली (फेलिस चौस), साही (हिस्ट्रिक्स इंडिका), स्मॉल इंडियन सिवेट, सांभर (सर्वस यूनिकोलर), चीतल (एक्सिस एक्सिस), जंगली सूअर (सस स्क्रोफा) आदि पायी जाती हैं।

और जहाँ कि, यह बाघ रिज़र्व अपने में इसलिए अनोखा है कि यह आरावली पहाड़ी श्रृंखला का एक हिस्सा है और यह राज्य के घने वनों वाले भागों में आता है तथा जैवविविधता की दृष्टि से भी यह एक समृद्ध अभयारण्य है। यहाँ लगभग स्तनपायियों की 20 प्रजातियाँ, सरीसृपों की 11 प्रजातियाँ, उभयचरों की 2 प्रजातियाँ, पक्षियों की 374 प्रजातियाँ और वनस्पतियों की 420 प्रजातियाँ अभिज्ञात हुई हैं।

और जहाँ कि, सरिस्का बाघ रिज़र्व के चारों ओर के संरक्षित क्षेत्र को, जिसका विस्तार और सीमाएं इस अधिसूचना के पैराग्राफ 1 में विनिर्दिष्ट हैं, पारिस्थितिकी, पर्यावरणीय और जैव-विविधता की दृष्टि से पारिस्थितिकी संवेदी जोन के रूप में सुरक्षित और संरक्षित करना तथा उक्त पारिस्थितिकी संवेदी जोन में उद्योगों या उद्योगों वर्ग के संचलन तथा कारोबार का प्रतिषेध करना आवश्यक है;

अतः अब, केन्द्र सरकार, पर्यावरण (संरक्षण) नियमावली, 1986 के नियम 5 के उपनियम (3) के साथ पठित पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 (1986 का 29) की धारा 3 की उपधारा (1) और उपधारा (2) के खंड (v) और खंड

(xiv) एवं उपधारा (3) के तहत प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए, राजस्थान राज्य के सरिस्का बाघ रिज़र्व की सीमा के चारों ओर शून्य से 1.0 किलोमीटर तक विस्तृत क्षेत्र को सरिस्का बाघ रिज़र्व के पारिस्थितिकी संवेदी जोन (जिसे एतश्मिन पश्चात् पारिस्थितिकी संवेदी जोन कहा गया है) के रूप में अधिसूचित करती है, जिसका विवरण निम्नानुसार है, यथा:-

1. पारिस्थितिकी संवेदी जोन का विस्तार और सीमा.- (1) पारिस्थितिकी संवेदी जोन की विस्तार इन अभयारण्यों अर्थात् सरिस्का वन्यजीव अभयारण्य और जमवारामगढ़ वन्यजीव अभयारण्य से शून्य से 24 किलोमीटर तक विस्तृत है। यह सरिस्का बाघ रिज़र्व की सीमा से शून्य से लेकर 1.0 किलोमीटर तक विस्तृत है। इस पारिस्थितिकी संवेदी जोन का क्षेत्रफल 87.73 वर्ग किलोमीटर है।

| दिशा | विस्तार | |
|---------------|---------------------------|--|
| | सरिस्का बाघ रिज़र्व से | सरिस्का अभयारण्य और जमवारामगढ़ वन्यजीव अभयारण्य से |
| उत्तर | समान रूप से 0 किलोमीटर | 01 किलोमीटर से 23 किलोमीटर |
| उत्तर-पूर्व | समान रूप से 0 किलोमीटर | 01 किलोमीटर से 24 किलोमीटर |
| पूर्व | 0 किलोमीटर से 01 किलोमीटर | 01 किलोमीटर से 19 किलोमीटर |
| दक्षिण-पूर्व | 0 किलोमीटर से 01 किलोमीटर | 01 किलोमीटर से 10 किलोमीटर |
| दक्षिण | 0 किलोमीटर से 01 किलोमीटर | 01 किलोमीटर से 10 किलोमीटर |
| दक्षिण-पश्चिम | 0 किलोमीटर से 01 किलोमीटर | समान रूप से 01 किलोमीटर |
| पश्चिम | 0 किलोमीटर से 01 किलोमीटर | 01 किलोमीटर से 04 किलोमीटर |
| उत्तर-पश्चिम | समान रूप से 0 किलोमीटर | 01 किलोमीटर से 19 किलोमीटर |

(2) उक्त जोन की सीमा का विवरण **अनुलग्नक-I** में दिया गया है।

(3) पारिस्थितिकी संवेदी जोन के मानचित्र **अनुलग्नक -IIक, अनुलग्नक -IIख, अनुलग्नक -IIग, अनुलग्नक -IIघ और अनुलग्नक -IIङ** के रूप में संलग्न है।

(4) सरिस्का बाघ रिज़र्व (सारणी-क) और इसके पारिस्थितिकी संवेदी जोन (सारणी-ख) के अक्षांशों और देशांतरों को **अनुलग्नक -III** में दर्शाया गया है।

(5) मुख्य बिंदुओं के भू-निर्देशांकों के साथ-साथ पारिस्थितिकी संवेदी जोन के अंतर्गत आने वाले ग्रामों की सूची **अनुलग्नक -IV** के रूप में संलग्न है।

2. पारिस्थितिकी संवेदी जोन की आंचलिक महायोजना.-

(1) राज्य सरकार अंतिम रूप से तैयार अधिसूचना के सरकारी राजपत्र में प्रकाशन की तारीख से दो वर्ष की अवधि के भीतर इस पारिस्थितिकी संवेदी जोन के प्रयोजनों के लिए स्थानीय लोगों के साथ परामर्श करके और राज्य के सक्षम प्राधिकारी के अनुमोदनार्थ इस अधिसूचना में दिए गए निर्देशों का पालन करते हुए एक आंचलिक महायोजना तैयार करेगी।

(2) राज्य सरकार द्वारा इस पारिस्थितिकी संवेदी जोन के लिए आंचलिक महायोजना इस अधिसूचना में विनिर्दिष्ट रीति से तथा प्रासंगिक केंद्रीय और राज्य विधियों के अनुरूप और राज्य सरकार द्वारा जारी दिशा निर्देशों, यदि कोई हों, के अनुसार बनायी जाएगी।

(3) इस आंचलिक महायोजना को उक्त योजना में पारिस्थितिकी और पर्यावरण संबंधी विषयों को शामिल करने के लिए राज्य सरकार के निम्नलिखित विभागों के परामर्श से तैयार किया जाएगा:-

- i. पर्यावरण;
- ii. वन और वन्यजीव;
- iii. कृषि;
- iv. राजस्व;
- v. शहरी विकास;
- vi. पर्यटन;
- vii. ग्रामीण विकास;
- viii. सिंचाई और बाढ़ नियंत्रण;
- ix. नगरपालिका;
- x. पंचायती राज;
- xi. लोक निर्माण विभाग; और
- xii. राजस्थान राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड।

(4) जब तक इस अधिसूचना में विनिर्दिष्ट न हो, आंचलिक महायोजना में वर्तमान में अनुमोदित भू-उपयोग, अवसंरचना और क्रियाकलापों पर कोई प्रतिबंध नहीं लगाया जाएगा तथा आंचलिक महायोजना में सभी अवसंरचनाओं और क्रियाकलापों में सुधार करके उन्हें अधिक कारगर और पारिस्थितिकी-अनुकूल बनाने की व्यवस्था की जाएगी।

(5) आंचलिक महायोजना में वनरहित और अवक्रमित क्षेत्रों के सुधार, विद्यमान जल निकायों के संरक्षण, आवाह क्षेत्रों के प्रबंधन, जल-संभरों के प्रबंधन, भू-जल के प्रबंधन, मृदा और नदी के संरक्षण, स्थानीय जनता की आवश्यकताओं तथा पारिस्थितिकी एवं पर्यावरण के ऐसे अन्य पहलुओं से संबंधित प्रावधान किये जायेंगे जिन पर ध्यान दिया जाना आवश्यक है।

(6) आंचलिक महायोजना में सभी विद्यमान पूजा स्थलों, ग्रामों एवं शहरी बस्तियों, वनों की श्रेणियों एवं किस्मों, कृषि क्षेत्रों, ऊपजाऊ भूमि, उद्यानों एवं उद्यानों की तरह के हरित क्षेत्रों, बागवानी क्षेत्रों, बगीचों, झीलों और अन्य जल निकायों और सहायक मानचित्र के साथ निर्धारण किया जाएगा। योजना को वर्तमान एवं प्रस्तावित भू-उपयोग की विशेषताओं का ब्यौरा देने वाले मानचित्रों द्वारा समर्थित किया जाएगा।

(7) आंचलिक महायोजना में पारिस्थितिकी संवेदी जोन में विकासात्मक क्रियाकलापों को विनियमित करने के लिए प्रावधान किये जायेंगे और सारणी में यथासूचीबद्ध प्रतिषिद्ध और विनियमित क्रियाकलापों का पालन किया जाएगा और इसमें स्थानीय जनता की आजीविका की सुरक्षा के लिए पारिस्थितिकी-अनुकूल विकास का भी सुनिश्चय एवं संवर्धन किया जाएगा।

(8) आंचलिक महायोजना, क्षेत्रीय विकास योजना की सह-कालिक होगी।

(9) राज्य सरकार द्वारा अनुमोदित आंचलिक महायोजना, निगरानी समिति के लिए एक संदर्भ दस्तावेज का काम करेगी ताकि वह इस अधिसूचना के उपबंधों के अनुसार निगरानी के अपने कर्तव्यों का निर्वहन कर सके।

3. राज्य सरकार द्वारा किए जाने वाले उपाय.- राज्य सरकार इस अधिसूचना के उपबंधों को प्रभावी बनाने के लिए निम्नलिखित उपाय करेगी, यथा:-

(1) **भू-उपयोग.**— पारिस्थितिकी संवेदी जोन में वनों, बागवानी क्षेत्रों, कृषि क्षेत्रों, मनोरंजन के लिए चिन्हित उद्यानों और खुले स्थानों का बड़े वाणिज्यिक क्रियाकलापों या प्रमुख आवासीय परिसरों या औद्योगिक क्रियाकलापों के लिए प्रयोग या परिवर्तन किये जाने की अनुमति नहीं होगी:

परंतु भाग (क), में विनिर्दिष्ट प्रयोजन से भिन्न अन्य किसी प्रयोजन के लिए पारिस्थितिकी संवेदी जोन के भीतर कृषि और अन्य भूमि के परिवर्तन की अनुमति निगरानी समिति की सिफारिश पर और क्षेत्रीय नगर योजना अधिनियम तथा तत्समय लागू केन्द्र/राज्य सरकार के अन्य नियमों एवं विनियमों के अधीन तथा इस अधिसूचना के उपबंधों के अनुसार सक्षम प्राधिकारी के पूर्व अनुमोदन से और स्थानीय निवासियों की निम्नलिखित आवासीय जरूरतों को पूरा करने के लिए दी जा सकेगी, यथा:-

- (i) विद्यमान सड़कों को चौड़ा करना, उन्हें सुदृढ़ करना और नई सड़कों का निर्माण करना;
- (ii) बुनियादी ढांचों और नागरिक सुविधाओं का निर्माण और नवीकरण;
- (iii) प्रदूषण उत्पन्न न करने वाले लघु उद्योग;
- (iv) कुटीर उद्योग सहित ग्राम उद्योग; पारिस्थितिकी पर्यटन में सहायक सुविधा भण्डार, और स्थानीय सुविधाएं तथा गृह वास; और
- (v) बढ़ावा दिये गये और पैराग्राफ-4 में उल्लिखित क्रियाकलाप:

परंतु यह भी कि क्षेत्रीय शहरी नियोजन अधिनियम तथा राज्य सरकार के अन्य नियमों एवं विनियमों के अधीन सक्षम प्राधिकारी के पूर्व अनुमोदन के बिना एवं संविधान के अनुच्छेद 244 के उपबंधों तथा तत्समय प्रवृत्त विधि, जिसके अंतर्गत अनुसूचित जनजाति और अन्य परंपरागत वन निवासी (वन अधिकारों की मान्यता) अधिनियम, 2006 (2007 का 2) भी आता है, का अनुपालन किए बिना वाणिज्यिक और औद्योगिक विकास क्रियाकलापों के लिए जनजातीय भूमि के प्रयोग की अनुमति नहीं दी जायेगी:

परंतु यह भी कि पारिस्थितिकी संवेदी जोन के अंतर्गत आने वाली भूमि के अभिलेखों में हुई किसी त्रुटि को, निगरानी समिति के विचार प्राप्त करने के पश्चात्, राज्य सरकार द्वारा प्रत्येक मामले में एक बार सुधारा जा सकेगा और उक्त त्रुटि को सुधारने की सूचना केंद्रीय सरकार के पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय को दे दी जाएगी:

परंतु यह भी कि उपर्युक्त त्रुटि को सुधारने में, इस उप-पैरा में यथा उपबंधित के सिवाय, किसी भी दशा में भू-उपयोग का परिवर्तन शामिल नहीं होगा।

अनप्रयुक्त या अनुत्पादक कृषि क्षेत्रों में वनीकरण तथा पर्यावासों की बहाली के कार्यकलापों से पुनः वनीकरण किए जाने के प्रयास किए जाएंगे।

(2) **प्राकृतिक जल स्रोत.**— सभी प्राकृतिक झरनों के जलग्रहण क्षेत्रों की पहचान की जाएगी और आंचलिक महायोजना में उनके संरक्षण और बहाली की योजना सम्मिलित की जाएगी और राज्य सरकार द्वारा दिशा-निर्देश इस तरह से तैयार किए जाएंगे कि उसमें ऐसे क्षेत्रों में या उसके पास विकास क्रियाकलापों जो ऐसे क्षेत्रों के लिए हानिकारक हैं, को प्रतिबन्धित किया जा सके।

(3) **पर्यटन.**— (क) पारिस्थितिकी संवेदी जोन में सभी नए पारिस्थितिकी पर्यटन क्रियाकलाप या वर्तमान पर्यटन क्रियाकलापों का विस्तार पारिस्थितिकी संवेदी जोन संबंधी पर्यटन महायोजना के अनुसार होगा।

(ख) पारिस्थितिकी पर्यटन महायोजना, राज्य के पर्यावरण और वन विभागों के परामर्श से राज्य के पर्यटन विभाग द्वारा बनायी जाएगी।

(ग) पर्यटन महायोजना आंचलिक महायोजना का एक घटक होगी।

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

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

(i) संरक्षित क्षेत्र की सीमा से एक किलोमीटर के भीतर या पारिस्थितिकी संवेदी जोन की सीमा तक, इनमें से जो भी अधिक निकट हो, किसी नये होटल या रिजॉर्ट के निर्माण की अनुमति नहीं होगी।

परंतु यह, पारिस्थितिकी पर्यटन सुविधाओं के लिए संरक्षित क्षेत्र की सीमा से एक किलोमीटर की दूरी से परे पारिस्थितिकी संवेदी जोन की सीमा तक पूर्व परिभाषित और अभीहित क्षेत्रों में पर्यटन महायोजना के अनुसार, नए होटलों और रिजॉर्ट के निर्माण का अनुमति दी जा सकेगी;

(ii) पारिस्थितिकी संवेदी जोन के अन्दर सभी नए पर्यटन क्रिया-कलापों या विद्यमान पर्यटन क्रियाकलापों का विस्तार, केन्द्र सरकार के पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय द्वारा जारी दिशानिर्देशों तथा पारिस्थितिकी पर्यटन, पारिस्थितिकी-शिक्षा और पारिस्थितिकी-विकास पर बल देने वाले राष्ट्रीय व्याघ्र संरक्षण प्राधिकरण द्वारा जारी पारिस्थितिकी पर्यटन संबंधी दिशानिर्देशों (समय-समय पर यथा संशोधित) के अनुसार ही किया जा सकेगा;

(iii) आंचलिक महायोजना का अनुमोदन होने तक, पर्यटन के विकास और विद्यमान पर्यटन क्रियाकलापों के विस्तार को वास्तविक स्थल-विशिष्ट संवीक्षा तथा निगरानी समिति की सिफारिश के आधार पर संबंधित विनियामक प्राधिकरणों द्वारा अनुमति दी जा सकेगी और पारिस्थितिकी संवेदी जोन में किसी नए होटल, रिजॉर्ट या वाणिज्यिक प्रतिष्ठान के निर्माण की अनुमति नहीं होगी।

(4) **प्राकृतिक विरासत.**— पारिस्थितिकी संवेदी जोन के अंतर्गत आने वाले बहुमूल्य प्राकृतिक विरासत के सभी स्थलों जैसे कि जीन पूल रिज़र्व क्षेत्र, शैल संरचना, जल प्रपात, झरने, दर्रे, उपवन, गुफाएं, स्थल, वनपथ, रोहण मार्ग, उत्प्रपात आदि की पहचान की जाएगी और उनकी सुरक्षा एवं संरक्षण के लिए आंचलिक महायोजना के भाग के रूप में एक विरासत संरक्षण योजना बनायी जाएगी।

(5) **मानव निर्मित विरासत स्थल.**— पारिस्थितिकी संवेदी जोन में भवनों, संरचनाओं, कलाकृति-क्षेत्रों तथा ऐतिहासिक, स्थापत्य संबंधी, सौंदर्यात्मक और सांस्कृतिक महत्व के क्षेत्रों की पहचान की जाएगी और उनके संरक्षण के लिए आंचलिक महायोजना के भाग के रूप में एक विरासत संरक्षण योजना बनायी जाएगी।

(6) **ध्वनि प्रदूषण.**— पारिस्थितिकी संवेदी जोन में ध्वनि प्रदूषण की रोकथाम और नियंत्रण पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 के अंतर्गत आने वाले और समय-समय पर यथा संशोधित ध्वनि प्रदूषण (विनियमन और नियंत्रण) नियम, 2000 में निर्धारित उपबंधों के अनुसार किया जाएगा।

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

(8) **बहिस्त्राव का निस्सरण.**— पारिस्थितिकी संवेदी जोन में शोधित बहिस्त्राव का निस्सरण, पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 और उसके अधीन बनाए गए नियमों के अंतर्गत आने वाले पर्यावरणीय प्रदूषकों के निस्सरण के लिए सामान्य मानकों के अनुसार और राज्य सरकार के द्वारा बनाए गए नियम, जो भी अधिक कठोर हो, के उपबंधों के अनुसार होगा।

(9) **ठोस अपशिष्ट.**— ठोस अपशिष्टों का निपटान निम्नलिखित रूप में होगा--

(i) पारिस्थितिकी संवेदी जोन में ठोस अपशिष्ट का निपटान समय-समय पर यथा संशोधित ठोस अपशिष्ट प्रबंधन नियम, 2016, जो भारत सरकार के पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय की अधिसूचना सं. का.आ. 1357(अ), दिनांक 8 अप्रैल, 2016 द्वारा प्रकाशित किए गए थे, के उपबंधों के अनुसार किया जाएगा;

(ii) अकार्बनिक सामग्री का निपटान पारिस्थितिकी संवेदी जोन के बाहर पहचान किए गए स्थल पर किसी पर्यावरणीय स्वीकृत रीति में होगा;

(iii) पारिस्थितिकी संवेदी जोन में ठोस अपशिष्टों को जलाने या भष्मीकृत करने और कचरा स्थल की स्थापना करने की अनुमति नहीं होगी;

(iv) अकार्बनिक सामग्री को पारिस्थितिकी संवेदी जोन के बाहर अभिज्ञात गए स्थलों पर पर्यावरण की दृष्टि से स्वीकार्य तरीके से निपटाया जा सकता है और पारिस्थितिकी संवेदी जोन में ठोस कचरे को जलाने या भष्म किये जाने की अनुमति नहीं दी जाएगी।

(10) **जैव चिकित्सा अपशिष्ट.**- पारिस्थितिकी संवेदी जोन में जैव चिकित्सा अपशिष्ट का निपटान भारत सरकार के पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय की समय-समय पर यथा संशोधित अधिसूचना सं.सा.का.नि 343 (अ), दिनांक 28 मार्च, 2016 के तहत प्रकाशित जैव चिकित्सा अपशिष्ट प्रबंधन नियम, 2016 के उपबंधों के अनुसार किया जाएगा।

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

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

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

(14) **सड़क-यातायात.**- सड़क-यातायात को पर्यावास-अनुकूल तरीके से विनियमित किया जाएगा और इस संबंध में आंचलिक महायोजना में विशेष उपबंध शामिल किए जाएंगे। आंचलिक महायोजना के तैयार होने और राज्य सरकार के सक्षम प्राधिकारी से अनुमोदित होने तक, निगरानी समिति संगत अधिनियमों और उनके तहत बनाए गए नियमों एवं विनियमों के अनुसार सड़क-यातायात के अनुपालन की निगरानी करेगी।

(15) **वाहन जनित प्रदूषण.**- वाहन जनित प्रदूषण की रोकथाम और नियंत्रण लागू विधियों के अनुसार किया जाएगा। स्वच्छतर ईंधन जैसे कि सीएनजी, एलपीजी, आदि के उपयोग के लिए प्रयास किए जाएंगे।

(16) **औद्योगिक ईकाइयां.**-

(क) राजपत्र में इस अधिसूचना के प्रकाशन पर या उसके पश्चात पारिस्थितिकी संवेदी जोन के भीतर नए प्रदूषणकारी उद्योगों की स्थापना की अनुमति नहीं दी जाएगी।

(ख) केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा फरवरी, 2016 में जारी मार्गदर्शक सिद्धान्तों में दिये गये उद्योगों के वर्गीकरण के अनुसार, जब तक कि अधिसूचना में इस प्रकार विनिर्दिष्ट न हो, पारिस्थितिकी संवेदी जोन के भीतर केवल गैर-प्रदूषणकारी उद्योगों की अनुमति दी जायेगी। इसके अतिरिक्त, गैर प्रदूषणकारी कुटीर उद्योगों को भी बढ़ावा दिया जाएगा।

(17) **पहाड़ी ढलानों का संरक्षण.**- पहाड़ी ढलानों का संरक्षण निम्नानुसार किया जाएगा:-

- (क) आंचलिक महायोजना में पहाड़ी ढलानों के उन क्षेत्रों को दर्शाया जाएगा जिनमें किसी भी निर्माण की अनुमति नहीं होगी;
- (ख) जिन ढलानों या विद्यमान खड़ी पहाड़ी ढलानों में अत्यधिक भू-क्षरण होता है उनमें किसी भी निर्माण की अनुमति नहीं होगी।

4. पारिस्थितिकी संवेदी जोन में प्रतिबन्धित या विनियमित किए जाने वाले क्रियाकलापों की सूची-

पारिस्थितिकी संवेदी जोन में सभी क्रियाकलाप पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 (1986 का 29) के उपबंधों और उसके अधीन बने नियमों, जिसमें तटीय विनियमन जोन (सीआरजेड), 2011 एवं पर्यावरणीय प्रभाव आकलन अधिसूचना (ईआईए), 2006 शामिल भी है, सहित वन (संरक्षण) अधिनियम, 1980 (1980 का 69), भारतीय वन अधिनियम, 1927 (1927 का 16), वन्यजीव (संरक्षण) अधिनियम, 1972 (1972 का 53) व अन्य लागू नियमों के उपबंधों तथा उनमें किए गए संशोधनों के अनुसार संचालित होंगे और नीचे दी गई सारणी में विनिर्दिष्ट रीति से विनियमित होंगे, यथा:-

सारणी

| क्रम सं. | क्रियाकलाप | टिप्पणी |
|---------------------------------|---|--|
| (1) | (2) | (3) |
| क. प्रतिषिद्ध क्रियाकलाप | | |
| 1. | वाणिज्यिक खनन, पत्थर उत्खनन और अपघर्षण इकाइयां। | (क) पारिस्थितिकी संवेदी जोन के अंतर्गत सच में रहने वाले निवासियों की घरेलू आवश्यकताओं, जिसमें मकानों के निर्माण या मरम्मत के लिए धरती को खोदना भी सम्मिलित है, के सिवाय सभी प्रकार के नए और विद्यमान खनन (लघु और वृहत खनिज), पत्थर उत्खनन और अपघर्षण इकाइयां तत्काल प्रभाव से प्रतिबन्धित होंगी; (ख) खनन कार्य माननीय सर्वोच्च न्यायालय के दिनांक 04-08-2006 के टी.एन.गोदावर्मन थिरुमुलपाद बनाम यूओआई के मामले में डब्ल्यू.पी. (सी) संख्या 202/1995 और दिनांक 21-04-2014 में 2012 के डब्ल्यू.पी. (सी) सं. 435 में गोवा फाउंडेशन बनाम यूओआई के मामले और 2022 के आईए सं. 131377 में टी.एन. गोदावर्मन थिरुमुलपाद बनाम भारत संघ के मामले में माननीय सर्वोच्च न्यायालय के आदेश, दिनांक 26-04-2023 के आदेश, के अनुसार किया जाएगा। |
| 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 अनुमति नहीं होगी: परन्तु यह कि केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा फरवरी, 2016 में जारी मार्ग दर्शक 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. | बड़ी जल विद्युत परियोजनाओं की स्थापना। | प्रतिबन्धित। |
| 4. | किसी परिसंकटमय पदार्थ का प्रयोग या उत्पादन या प्रसंकरण। | प्रतिबन्धित। |

| | | |
|-------------------------------|---|--|
| 5. | प्राकृतिक जल निकायों या भूमि क्षेत्र में अनुपचारित बहिष्कारों का निस्सरण। | प्रतिबन्धित। |
| 6. | नई आरा मिलों की स्थापना। | प्रतिबन्धित। |
| 7. | ईट भट्टों की स्थापना करना। | प्रतिबन्धित। |
| 8. | पोलिथीन बैगों का उपयोग। | प्रतिबन्धित। |
| 9. | जलावन लकड़ी का वाणिज्यिक उपयोग। | प्रतिबन्धित। |
| 10. | पर्यटन से संबंधित अन्य क्रियाकलाप जैसे कि पारिस्थितिकी संवेदी जोन क्षेत्र के ऊपर से गर्म वायु के गुब्बारे, हेलीकाप्टर, ड्रोन, माइक्रोलाइट्स उड़ाना आदि। | प्रतिबन्धित। |
| ख. विनियमित क्रियाकलाप | | |
| 11. | होटलों और रिसोर्टों की वाणिज्यिक स्थापना। | <p>पारिस्थितिकी पर्यटन क्रियाकलापों हेतु लघु अस्थायी संरचनाओं के निर्माण के सिवाय, संरक्षित क्षेत्र की सीमा से एक किलोमीटर के भीतर या पारिस्थितिकी संवेदी जोन की सीमा तक, इनमें जो भी अधिक निकट हो, नए वाणिज्यिक होटलों और रिसोर्टों के निर्माण की अनुमति नहीं होगी:</p> <p>परंतु, संरक्षित क्षेत्र की सीमा से एक किलोमीटर बाहर या पारिस्थितिकी संवेदी जोन की सीमा तक, इनमें जो भी अधिक निकट हो, पर्यटन महायोजना और लागू दिशानिर्देशों के अनुसार सभी नए पर्यटन क्रियाकलाप करने या विद्यमान क्रियाकलापों का विस्तार करने की अनुज्ञा होगी।</p> |
| 12. | संनिर्माण क्रियाकलाप। | <p>(क) संरक्षित क्षेत्र की सीमा से एक किलोमीटर के भीतर या पारिस्थितिकी संवेदी जोन के विस्तार तक जो भी निकट हो, किसी भी प्रकार के वाणिज्यिक निर्माण की अनुमति नहीं दी जायेगी:</p> <p>परंतु स्थानीय लोगों को पैराग्राफ 3 के उप पैराग्राफ (1) में सूचीबद्ध क्रियाकलापों सहित उनके उपयोग के लिए उनकी भूमि में स्थानीय निवासियों की आवासीय आवश्यकताओं को पूरा करने लिए निर्माण करने की अनुमति भवन उपविधियों के अनुसार दी जा सकेगी:</p> <p>परन्तु ऐसे लघु उद्योगों, जो प्रदूषण उत्पन्न नहीं करते हैं, से संबंधित निर्माण क्रियाकलाप विनियमित किए जाएंगे और लागू नियमों और विनियमों, यदि कोई हों, के अनुसार सक्षम प्राधिकारी की पूर्व अनुमति से ही हो सकेगी और इन्हें कम से कम रखने की कोशिश की जायेगी।</p> <p>(ख) एक किलोमीटर से आगे आंचलिक महायोजना के अनुसार विनियमित होंगे।</p> |
| 13. | गैर प्रदूषणकारी लघु उद्योग। | <p>फरवरी, 2016 में केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा जारी समय-समय पर संशोधित उद्योगों के वर्गीकरण के अनुसार गैर-प्रदूषणकारी उद्योग और अपरिसंकटमय, 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।</p> |

| | | |
|-----------------------------|---|---|
| 14. | वृक्षों की कटाई। | (क) राज्य सरकार के सक्षम प्राधिकारी की पूर्व अनुमति के बिना वन भूमि या सरकारी या राजस्व या निजी भूमि पर वृक्षों की कटाई नहीं हो सकेगी। (ख) वृक्षों की कटाई संबंधित केंद्रीय या राज्य अधिनियम या उसके अधीन बनाए गए नियमों के उपबंधों के अनुसार विनियमित होगी। |
| 15. | वन उत्पादों और गैर काष्ठ वन उत्पादों का संग्रहण। | लागू विधियों के अधीन विनियमित होगा। |
| 16. | विद्युत और संचार टॉवर लगाने, तार-बिछाने तथा अन्य बुनियादी ढांचे की व्यवस्था। | लागू विधियों के अधीन विनियमित होगा (भूमिगत केबल बिछाने को बढ़ावा दिया जाएगा)। |
| 17. | नागरिक सुविधाओं सहित बुनियादी ढांचा। | लागू विधियों, नियमों और विनियमनों और उपलब्ध दिशानिर्देशों के साथ न्यूनीकरण उपाय करना। |
| 18. | विद्यमान सड़कों को चौड़ा करना, उन्हें सुदृढ़ बनाना और नई सड़कों का निर्माण। | लागू विधियों, नियमों और विनियमनों और उपलब्ध दिशानिर्देशों के साथ सयनात्मक उपाय करना। |
| 19. | पहाड़ी ढलानों और नदी तटों का संरक्षण। | लागू विधियों के अधीन विनियमित होगा। |
| 20. | रात्रि में वाहन यातायात का संचलन। | लागू विधियों के अधीन वाणिज्यिक प्रयोजन के लिए विनियमित होगा। |
| 21. | स्थानीय जनता द्वारा अपनायी जा रही वर्तमान कृषि और बागवानी पद्धतियों के साथ डेयरियां, दुग्ध उत्पादन, जल कृषि और मत्स्य पालन। | स्थानीय जनता के प्रयोग के लिए लागू विधियों के अधीन अनुमत होंगे। |
| 22. | फर्मों, कारपोरेट और कंपनियों द्वारा बड़े पैमाने पर वाणिज्यिक पशुधन संपदा और कुक्कुट फार्मों की स्थापना। | लागू विधियों के अधीन विनियमित होगा। |
| 23. | प्राकृतिक जल निकायों या भू क्षेत्र में उपचारित अपशिष्ट जल/बहिर्वाह का निस्सरण। | जल निकायों में उपचारित अपशिष्ट जल/बहिर्वाह के निस्सरण से बचा जाएगा और उपचारित अपशिष्ट जल के पुनर्चक्रण और पुनःउपयोग के प्रयास किए जाएंगे तथा उपचारित अपशिष्ट जल/बहिर्वाह का निस्सरण लागू विधियों के अनुसार विनियमित किया जाएगा। |
| 24. | सतही और भूजल का वाणिज्यिक का निष्कर्षण। | लागू विधियों के अधीन विनियमित होगा। |
| 25. | कृषि और अन्य उपयोग के लिए खुले कुंआ, बोर कुंआ, आदि। | लागू विधियों के अधीन विनियमित एवं सम्बद्ध प्राधिकारी द्वारा क्रियाकलापों की सख्ती से निगरानी की जाएगी। |
| 26. | ठोस अपशिष्ट का प्रबंधन। | लागू विधियों के अधीन विनियमित होगा। |
| 27. | विदेशी प्रजातियों को लाना। | लागू विधियों के अधीन विनियमित होंगे। |
| 28. | पारिस्थितिकी पर्यटन। | लागू विधियों के अधीन विनियमित होगा। |
| 29. | वाणिज्यिक संकेत बोर्ड और होर्डिंग का प्रयोग। | लागू विधियों के अधीन विनियमित होगा। |
| ग.संबंधित क्रियाकलाप | | |
| 30. | वर्षा जल संचय। | सक्रिय रूप से बढ़ावा दिया जाएगा। |

| | | |
|-----|---|--|
| 31. | जैविक खेती। | सक्रिय रूप से बढ़ावा दिया जाएगा। |
| 32. | सभी गतिविधियों के लिए हरित प्रौद्योगिकी का अंगीकरण। | सक्रिय रूप से बढ़ावा दिया जाएगा। |
| 33. | ग्रामीण कारीगरी सहित कुटीर उद्योग। | सक्रिय रूप से बढ़ावा दिया जाएगा। |
| 34. | नवीकरणीय ऊर्जा और ईंधन का प्रयोग। | बायोगैस, सौर प्रकाश इत्यादि को सक्रिय बढ़ावा दिया जाएगा। |
| 35. | कृषि वानिकी। | सक्रिय रूप से बढ़ावा दिया जाएगा। |
| 36. | बागान लगाना और जड़ी बूटियों का रोपण। | सक्रिय रूप से बढ़ावा दिया जाएगा। |
| 37. | पारिस्थितिकी अनुकूल यातायात का प्रयोग। | सक्रिय रूप से बढ़ावा दिया जाएगा। |
| 38. | कौशल विकास। | सक्रिय रूप से बढ़ावा दिया जाएगा। |
| 39. | अवक्रमित भूमि/वनों/ पर्यावासों की बहाली। | सक्रिय रूप से बढ़ावा दिया जाएगा। |
| 40. | पर्यावरण के प्रति जागरूकता। | सक्रिय रूप से बढ़ावा दिया जाएगा। |

5. पारिस्थितिकी संवेदी जोन अधिसूचना की निगरानी के लिए निगरानी समिति.—केंद्र सरकार द्वारा गठित निगरानी समिति के रूप में जानी जाने वाली एक समिति होगी जिसमें नीचे दी गई तालिका में निर्दिष्ट निम्नलिखित व्यक्ति शामिल होंगे, अर्थात्-

| क्र.स. | निगरानी समिति का गठन | पद |
|--------|---|--------------|
| 1. | आयुक्त, जयपुर | अध्यक्ष; |
| 2. | जिला कलक्टर, अलवर | सदस्य; |
| 3. | जिला कलक्टर, जयपुर | सदस्य; |
| 4. | नगर नियोजन के जिला स्तरीय अधिकारी, अलवर | सदस्य; |
| 5. | क्षेत्रीय अधिकारी, राजस्थान राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड | सदस्य; |
| 6. | माननीय वन्यजीव वार्डन | सदस्य; |
| 7. | प्रधान पंचायत समिति उमरैन/राजगढ़/बंसूर/थानागजी/जमवा रामगढ़ (संबंधित क्षेत्र के लिए) | सदस्य; |
| 8. | राज्य सरकार द्वारा पर्यावरण के क्षेत्र में काम करने वाले गैर-सरकारी संगठन के एक प्रतिनिधि को नामित किया जाना है | सदस्य; |
| 9. | राजस्थान राज्य जैव विविधता बोर्ड का एक प्रतिनिधि | सदस्य; |
| 10. | पारिस्थितिकी और पर्यावरण के क्षेत्र में एक विशेषज्ञ राज्य सरकार द्वारा नामित किया जाएगा | सदस्य; |
| 11. | उप-संभागीय अधिकारी थानागजी/राजगढ़/अलवर/बंसूर/अलवर जिला/ जमवारा रामगढ़ जयपुर जिला (संबंधित क्षेत्र के लिए) | सदस्य; |
| 12. | उप वन संरक्षक, अलवर | सदस्य- सचिव; |

6. निगरानी समिति के कार्य:- (1) निगरानी समिति, वास्तविक स्थल-विशिष्ट स्थितियों के आधार पर उन क्रियाकलापों की छानबीन करेगी जो कि भारत सरकार, के एतदपूर्व पर्यावरण और वन मंत्रालय, की अधिसूचना संख्या का.आ. 1553 (अ), तारीख 14 सितंबर, 2006, के अंतर्गत आते हों और पारिस्थितिकी संवेदी जोन में हो रहे हों, उसके पैरा 4 के अधीन सारणी में निर्दिष्ट निषिद्ध क्रियाकलापों को छोड़कर, और उक्त अधिसूचना के प्रावधानों के अंतर्गत पर्यावरण की दृष्टि से पूर्व-क्लियरेन्स के लिए केन्द्र सरकार के पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय या राज्य पर्यावरण आघात मूल्यांकन प्राधिकरण के पास सन्दर्भित कर दिए गए हों।

(2) भारत सरकार के तत्कालीन पर्यावरण एवं वन मंत्रालय की अधिसूचना क्रमांक का.आ. 1533 (अ), तारीख 14 सितंबर, 2006 और पारिस्थितिकी संवेदी जोन में आने वाले क्रियाकलापों, उसके पैरा 4 के अधीन सारणी में निर्दिष्ट निषिद्ध क्रियाकलापों को छोड़कर, की निगरानी समिति द्वारा वास्तविक साइट-विशिष्ट की स्थितियों के आधार पर जांच की जाएगी और संबंधित विनियामक प्राधिकरणों को निर्दिष्ट की जाएगी।

(3) निगरानी समिति के सदस्य-सचिव या संबंधित कलेक्टर या संबंधित उप वन संरक्षक पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 की धारा 19 के अधीन इस अधिसूचना के उपबंधों का उल्लंघन करने वाले किसी भी व्यक्ति के विरुद्ध शिकायत दर्ज करने के लिए सक्षम होंगे।

(4) मामले दर मामले की आवश्यकता के आधार पर निगरानी समिति संबंधित विभागों के प्रतिनिधियों या विशेषज्ञों, उद्योग संघों के प्रतिनिधियों या संबंधित हितधारकों को अपने विचार-विमर्श में सहायता के लिए आमंत्रित कर सकती है।

(5) निगरानी समिति अनुलग्नक-VI में विनिर्दिष्ट प्रोफार्मा के अनुसार प्रत्येक वर्ष 31 मार्च तक के अपने क्रियाकलापों की वार्षिक कार्रवाई रिपोर्ट उस वर्ष के 30 जून तक राज्य के मुख्य वन्यजीव संरक्षक को प्रस्तुत करेगी।

(6) केन्द्र सरकार का पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय निगरानी समिति को उसके कार्य-कलापों के प्रभावी निर्वहन के लिए ऐसे निदेश दे सकेगा जो वह उचित समझे।

7. अतिरिक्त उपाय:- इस अधिसूचना के उपबंधों को कारगर बनाने के लिए केंद्र सरकार और केंद्र शासित क्षेत्र अतिरिक्त उपाय, यदि कोई हों, भी विनिर्दिष्ट कर सकेंगी।

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

[फा. सं. 25/02/2021-ईएसजेड]

एस. केरकेटा, वैज्ञानिक-जी

अनुलग्नक – I

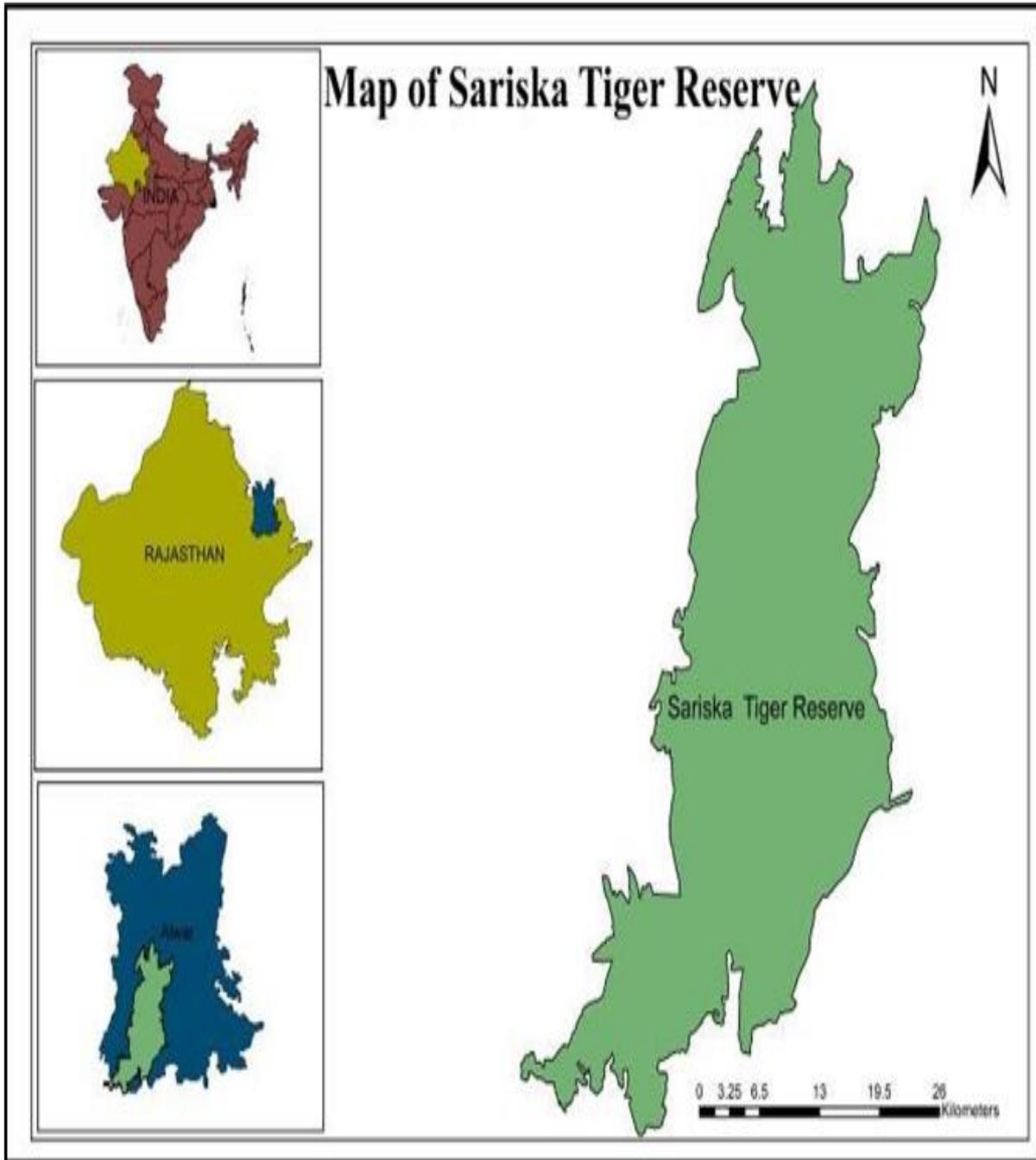
सरिस्का बाघ रिज़र्व के पारिस्थितिकी संवेदी जोन की सीमा का विवरण

| क्र.सं. | दिशा | सरिस्का बाघ रिज़र्व सीमा का विवरण |
|---------|-------------|--|
| 1. | उत्तर | सरिस्का बाघ रिज़र्व पीएफ वन खंड हाजीपुर, मुंडली, घाट, रामपुर I, II, III, IV और आरएफ वन खंड रामपुर की बाहरी वन सीमा से 0 किलोमीटर तक। |
| 2. | उत्तर-पूर्व | सरिस्का बाघ रिज़र्व पीएफ वन खंड जटयाना, हमीरपुर (कम्पार्टमेंट सं.1 से 5), तोदीयर, |

| | | |
|----|---------------|--|
| | | धौलीधुव, बाल्लाबोंदा की सरिस्का बाघ रिज़र्व की बाहरी वन सीमा से और आरएफ वन खंड (सरिस्का बाघ रिज़र्व सीमा के वन/ राजस्व बफर क्षेत्र के अंतर्गत) की बाहरी वन सीमा से शून्य किलोमीटर। |
| 3. | पूर्व | सरिस्का बाघ रिज़र्व आर एफ वन खंड नीदानी, भाकेड़ा और पीएफ वन खंड बधकेशपुर, भाकेरा, उमरैन (सरिस्का बाघ रिज़र्व सीमा के बफर क्षेत्र वन/ राजस्व के अंतर्गत) की सरिस्का बाघ रिज़र्व की वन सीमा और पीएफ खंड स्वदी, धावाला, गोपालपुरा की बाहरी सीमा शून्य किलोमीटर तक और ग्राम धरमपुरा का आंशिक राजस्व क्षेत्र (अभयारण्य का भाग), आरएफ वन खंड सीलीबेरी, उमरी देवरी से 01 किलोमीटर तक। |
| 4. | दक्षिण-पूर्व | सरिस्का बाघ रिज़र्व आरएफ वन खंड नंदू की सरिस्का बाघ रिज़र्व की बाहरी वन सीमाओं से 01 किलोमीटर तक और आरएफ वन खंड बीगोटा (सरिस्का बाघ रिज़र्व सीमा के वन बफर क्षेत्र के अंतर्गत) शून्य किलोमीटर तक। |
| 5. | दक्षिण | वन खंड चोटी चींद (आर एफ), मल्लाना 'ए' (पीएफ), मल्लाना मैन (पीएफ), जयसिंहपुर, बलदेगढ़, तीलवढ़ मैन (पी एफ), कलवड़ (पीएफ), तीलवढ़ ए, बी एवं सी (पी एफ), नन्दू मैन (पीएफ), नंदू ए से एल (पीएफ), खरीयावास (पीएफ), बेरवा डूंगरी(पीएफ), धीरोदा(पीएफ), भानगढ़(पीएफ) की सरिस्का बाघ रिज़र्व की बाहरी सीमाओं से 0 किलोमीटर तक और पी एफ वन खंड की बाहरी सीमा भगानी (आरएफ), दबकन (आरएफ), नंदू (आरएफ) के साथ टहला की सीमा से 01 किलोमीटर तक। |
| 6. | दक्षिण-पश्चिम | दीगोटा -61 (आरएफ) वन खंड के दक्षिण पूर्व कोने की बाहरी वन सीमाओं से दीगोटा -61 (आरएफ) वन खंड (जमवारामगढ़ वन्यजीव अभयारण्य का भाग) के स्तंभ संख्या 425 (सरिस्का बाघ रिज़र्व - जमवारामगढ़ वन्यजीव अभयारण्य का सामान्य बिंदु) 01 किलोमीटर तक। |
| 7. | पश्चिम | सरिस्का बाघ रिज़र्व - जमवारामगढ़ वन्यजीव अभयारण्य के सामान्य बिंदु से पिपलाई 'ए' के बाहरी वन (संकटमय बाघ निवास और जमवारामगढ़ वन्यजीव अभयारण्य का सामान्य बिंदु) के साथ-साथ जमवारामगढ़ वन्यजीव अभयारण्य 01 किलोमीटर तक है। पीएफ वन खंड पीपलाई 'ए', पिपलाई मुख्य, अजबगढ़ की बाहरी वन सीमा, आरएफ वन खंड सिलीबावड़ी 01 किलोमीटर तक है और जोधावास सहित राजोर, कालीघाटी, टोडिनिजान, बानी तालवृक्ष के साथ आर एफ वन खंड की बाहरी वन सीमा और पी एफ वन खंड अमराकबश, रायकमाला, बैरावास से 01 किलोमीटर तक। |
| 8. | उत्तर-पश्चिम | आर एफ वन खंड रामपुर की सरिस्का बाघ रिज़र्व की बाहरी वन सीमा और पी एफ मानावास, बीलाहट, बशालू, लेकरी, तोदिया का बास से 01 किलोमीटर तक। |

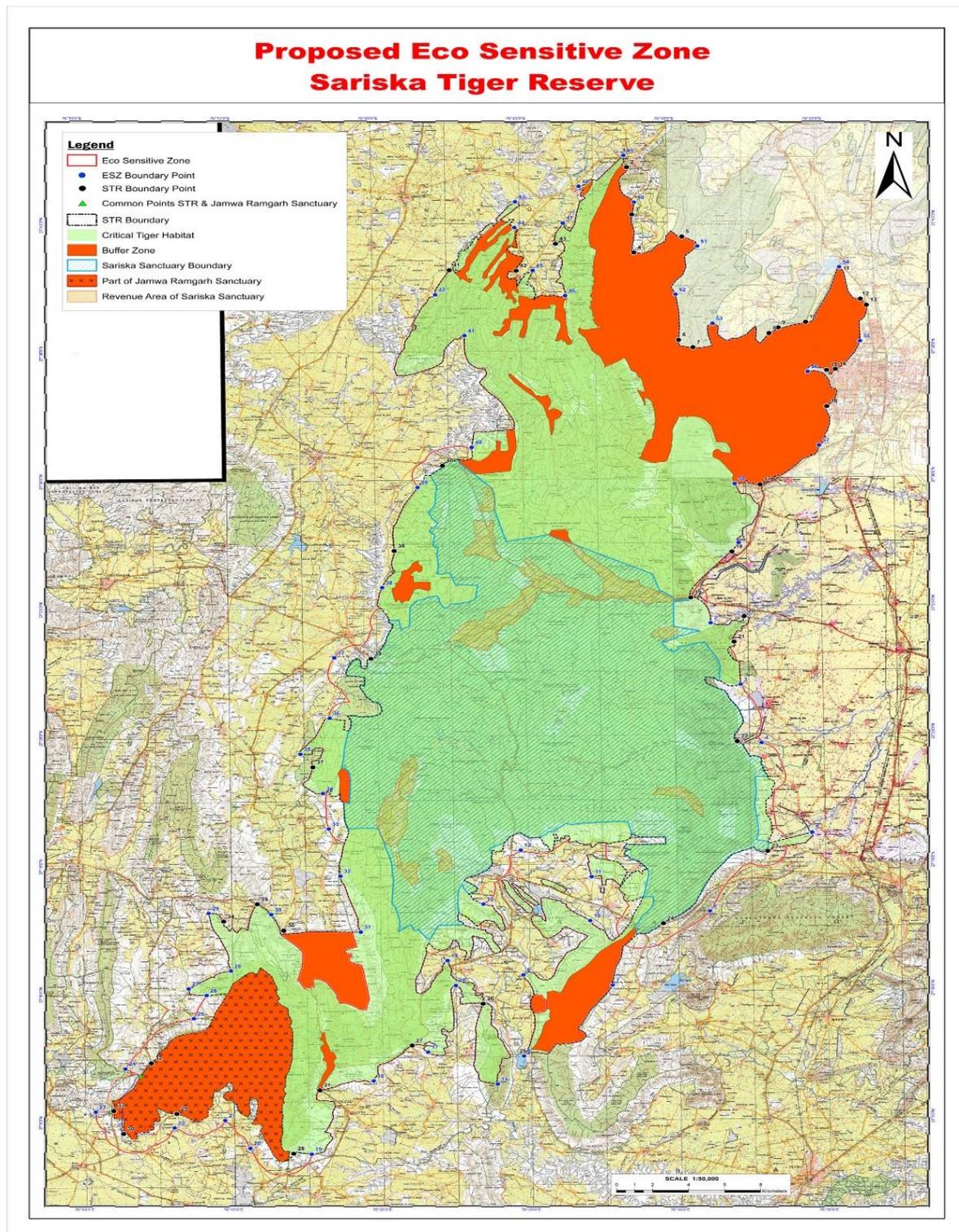
अनुलग्नक- IIक

सरिस्का बाघ रिज़र्व, राजस्थान का अवस्थान मानचित्र

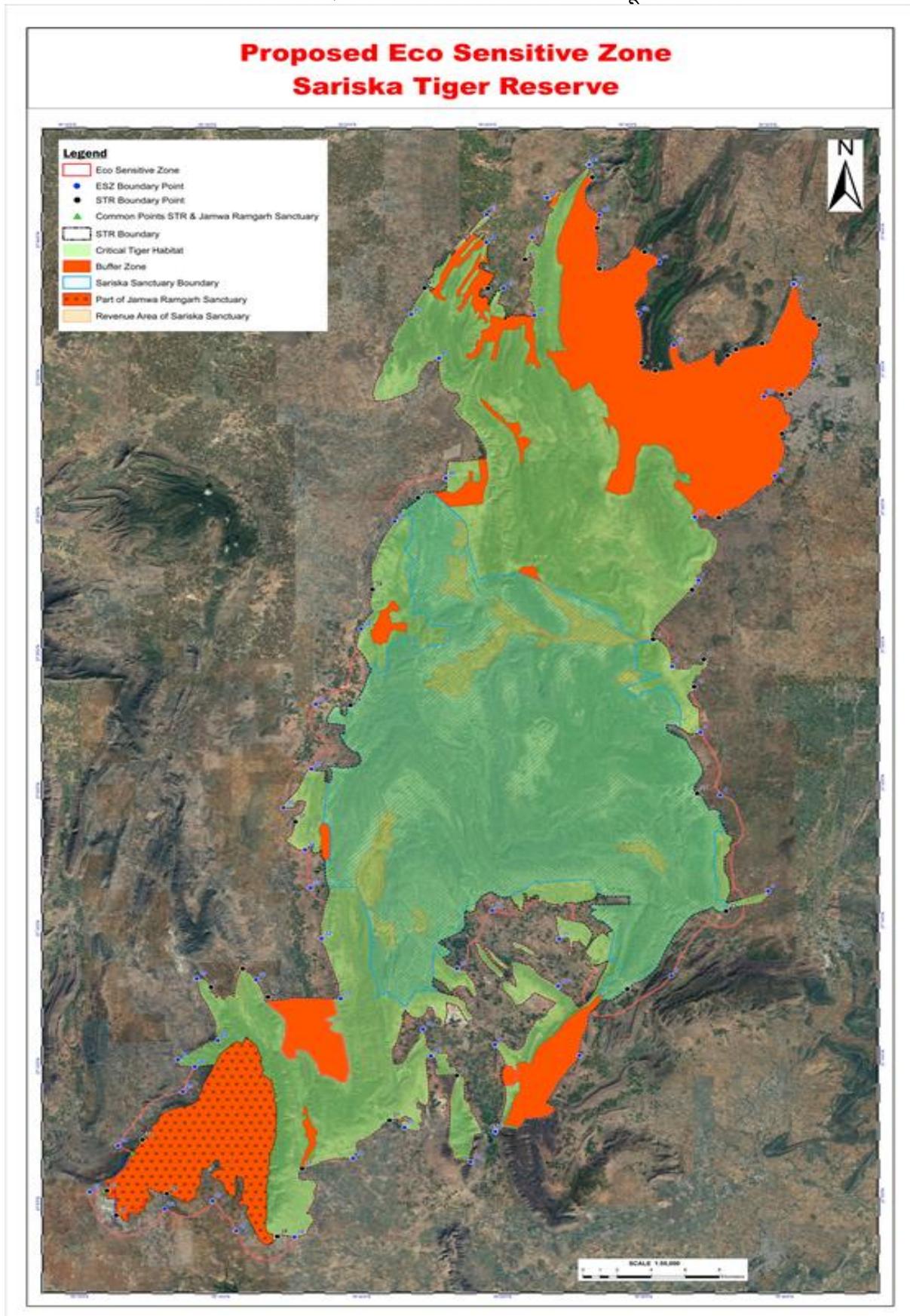


अनुलग्नक- IIख

सरिस्का बाघ रिज़र्व के पारिस्थितिकी संवेदी जोन के भारतीय सर्वेक्षण टोपोशीट को दर्शाने वाला मानचित्र

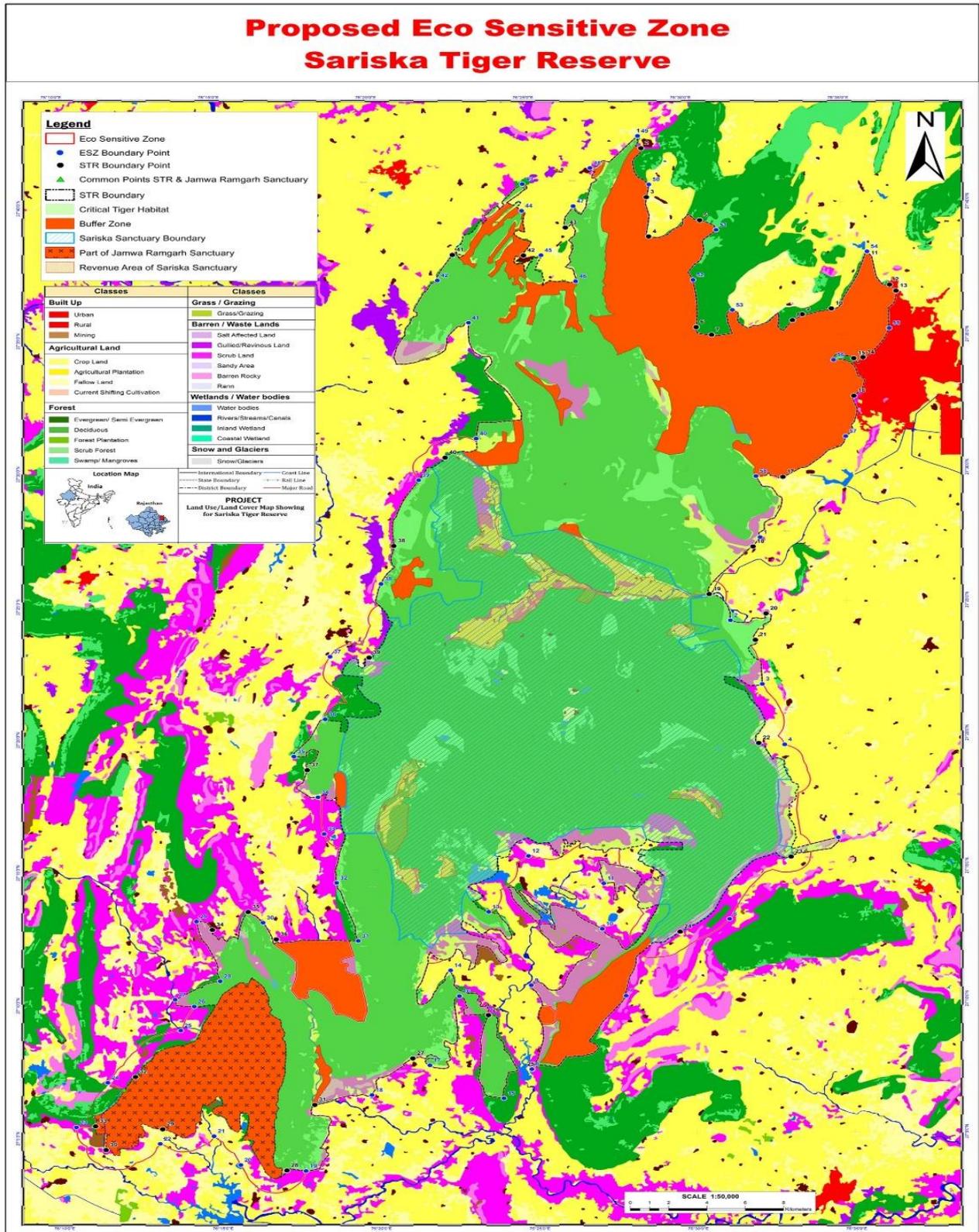


सरिस्का बाघ रिज़र्व के पारिस्थितिकी संवेदी ज़ोन का गूगल मानचित्र

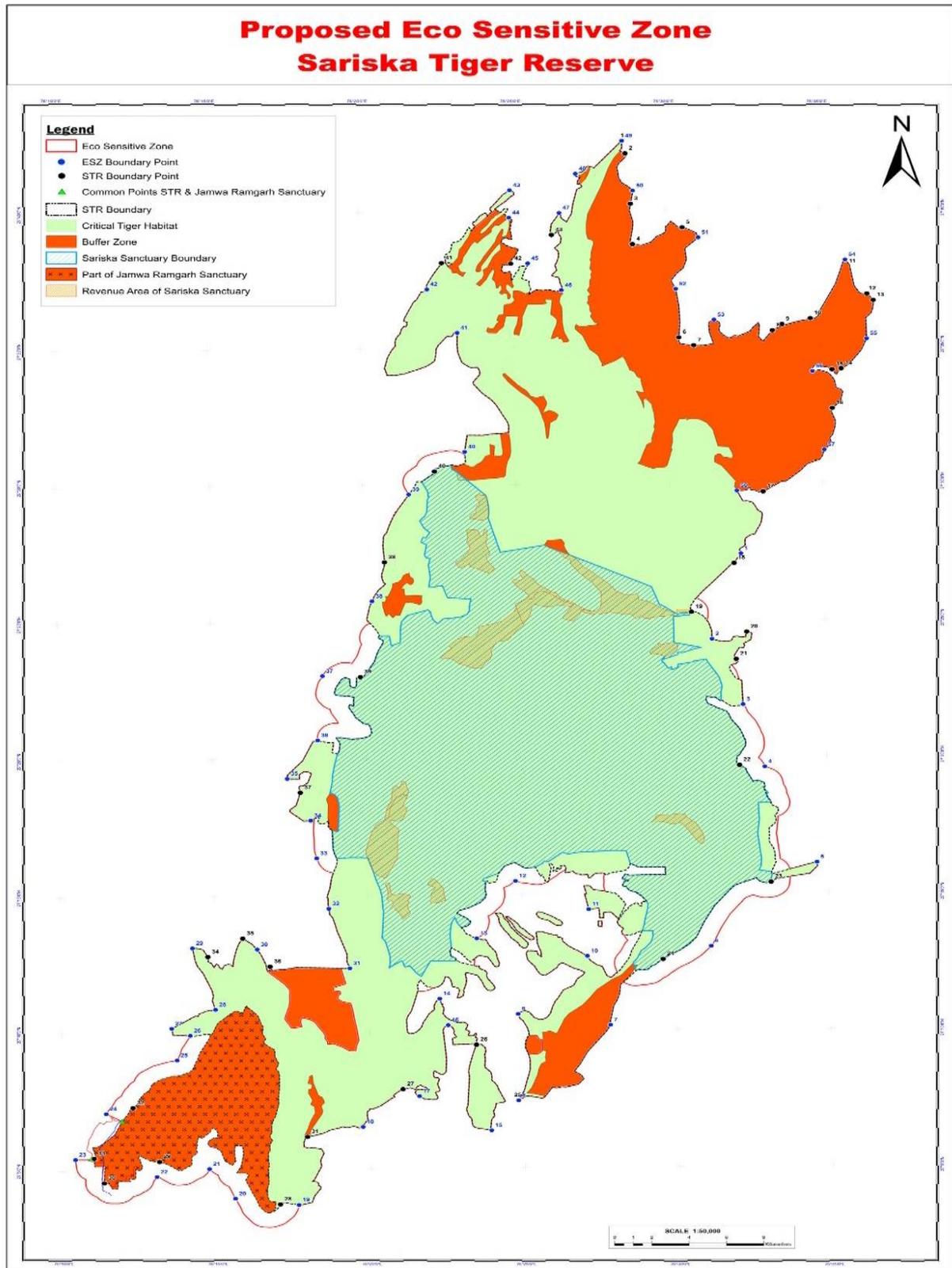


अनुलग्नक- II घ

सरिस्का बाघ रिज़र्व के पारिस्थितिकी संवेदी जोन का भूमि-उपयोग एवं भूमि कवर मानचित्र



सरिस्का बाघ रिज़र्व के पारिस्थितिकी संवेदी ज़ोन का मानचित्र



अनुलग्नक- III

सारणी क: सरिस्का बाघ रिज़र्व के मुख्य अवस्थानों के भू-निर्देशांक (डीएमएस में)

| क्र.सं. | मुख्य बिंदुओं की पहचान | प्रकार | अक्षांश | | | देशांतर | | |
|---------|---------------------------------|------------|---------|------|--------|---------|------|-------|
| | | | डीडी | एमएम | एसएस | डीडी | एमएम | एसएस |
| 1 | हामीरपुर सड़क क्रॉस सेक्शन | सड़क | 27 | 42 | 32.955 | 76 | 28 | 36.84 |
| 2 | हामीरपुर जोहड़ | निकाय | 27 | 42 | 5.283 | 76 | 28 | 42.96 |
| 3 | मेडा अधीरा सड़क | सड़क | 27 | 40 | 14.856 | 76 | 28 | 51.96 |
| 4 | बुझा नदी | नदी | 27 | 38 | 45.781 | 76 | 28 | 55.2 |
| 5 | हिलटोप टोपोशीट 589 | पहाड़ी | 27 | 39 | 21.746 | 76 | 30 | 32.76 |
| 6 | हिलटोप टोपोशीट 584 | पहाड़ी | 27 | 35 | 20.231 | 76 | 30 | 23.04 |
| 7 | सिरावास से धमलाकाबास | कच्चा सड़क | 27 | 35 | 2.736 | 76 | 30 | 51.84 |
| 8 | हिलटोप टोपोशीट 578 | पहाड़ी | 27 | 35 | 33.975 | 76 | 33 | 26.28 |
| 9 | हाजीपुर सड़क | सड़क | 27 | 35 | 47.193 | 76 | 33 | 45 |
| 10 | मच का तिराहया | सड़क | 27 | 35 | 59.678 | 76 | 34 | 40.8 |
| 11 | कदु की बांध (दक्षिण पूर्व कोना) | बांध | 27 | 38 | 7.595 | 76 | 35 | 50.64 |
| 12 | चुरसीध मंदिर | मंदिर | 27 | 36 | 52.411 | 76 | 36 | 32.4 |
| 13 | अलवर-बेहरोद एसएच | सड़क | 27 | 36 | 38.204 | 76 | 36 | 44.28 |
| 14 | सागर(अलवर के पीछे) | निकाय | 27 | 34 | 8.914 | 76 | 35 | 39.48 |
| 15 | प्रतापबंध पाल | निकाय | 27 | 34 | 6.832 | 76 | 35 | 21.84 |
| 16 | हनुमान मंदिर सादक एवं चैनल | सड़क | 27 | 32 | 42.178 | 76 | 35 | 20.76 |
| 17 | सिलिसेथ तिराहया एस एच | सड़क | 27 | 29 | 40.765 | 76 | 33 | 3.24 |
| 18 | अकबरपुर जोहड़ | निकाय | 27 | 27 | 4.185 | 76 | 32 | 4.2 |
| 19 | बाराबीर (रूपारेल नदी) | सड़क | 27 | 25 | 17.472 | 76 | 30 | 39.6 |
| 20 | नवली मंदिर | मंदिर | 27 | 24 | 32.730 | 76 | 32 | 26.88 |
| 21 | खताका जोहड़ | निकाय | 27 | 23 | 33.240 | 76 | 32 | 5.64 |
| 22 | सिलिबेरी नदी (भट्टावाला) | नदी | 27 | 19 | 40.439 | 76 | 32 | 8.88 |
| 23 | सुखरी नदी (रामसारा) | नदी | 27 | 15 | 23.298 | 76 | 33 | 6.84 |
| 24 | कुंदला तिराहया एवं जोहड़ | सड़क | 27 | 12 | 36.045 | 76 | 29 | 34.08 |
| 25 | रादिया बंदा | निकाय | 27 | 7 | 28.051 | 76 | 24 | 39.24 |
| 26 | कोप्पेर मिने पिटस (खो दारीबा) | खनन | 27 | 9 | 31.285 | 76 | 23 | 27.96 |

| | | | | | | | | |
|----|-----------------------------|-------------|----|----|--------|----|----|-------|
| 27 | बुरजा तिराहया(अलवर) | सड़क | 27 | 7 | 54.863 | 76 | 21 | 3.6 |
| 28 | जिला सीमा(अलवर-दाउसा-जयपुर) | सड़क | 27 | 3 | 44.100 | 76 | 17 | 2.04 |
| 29 | रायावाला बंदा बांदा | बांध | 27 | 5 | 19.40 | 76 | 13 | 7.58 |
| 30 | अंधी मारबले क्यूरू | उद्योग | 27 | 4 | 33.25 | 76 | 11 | 19.72 |
| 31 | सरसा माता नदी | नदी | 27 | 6 | 11.867 | 76 | 17 | 56.4 |
| 32 | नाताता दाउसा सड़क | सड़क | 27 | 7 | 17.869 | 76 | 12 | 17.28 |
| 33 | नाका वन (संकोतरा) | चौकी | 27 | 5 | 27.133 | 76 | 11 | 0.6 |
| 34 | पिपलाई मंदिर | मंदिर | 27 | 12 | 48.528 | 76 | 14 | 46.68 |
| 35 | मोरदी का घाटा | सड़क | 27 | 13 | 28.298 | 76 | 15 | 55.08 |
| 36 | सिध का तिबराह | सड़क | 27 | 12 | 26.157 | 76 | 16 | 47.64 |
| 37 | उदयनाथ पैलेस | पर्यटक स्थल | 27 | 18 | 47.680 | 76 | 17 | 51 |
| 38 | कालाखोरा मंदिर | मंदिर | 27 | 27 | 12.113 | 76 | 20 | 41.28 |
| 39 | एस एच अलवर-जयपुर | सड़क | 27 | 23 | 0.569 | 76 | 19 | 51.24 |
| 40 | तालवृक्ष सड़क | सड़क | 27 | 30 | 30.605 | 76 | 22 | 21.36 |
| 41 | लेकरी | ग्राम | 27 | 38 | 8.047 | 76 | 22 | 40.8 |
| 42 | रामपुर मंदिर | मंदिर | 27 | 38 | 5.328 | 76 | 24 | 56.16 |
| 43 | मंगलवा जोहड | निकाय | 27 | 39 | 7.719 | 76 | 26 | 16.8 |

सारणी ख: पारिस्थितिकी संवेदी जोन के मुख्य अवस्थानों के भू-निर्देशांक (डीएमएस में)

| क्र.सं. | अक्षांश | | | देशांतर | | |
|---------|---------|------|-----------|---------|------|------------|
| | डीडी | एमएम | डीडी | एमएम | डीडी | एमएम |
| 1 | 27° | 27' | 27.280" उ | 76° | 32' | 13.160" पू |
| 2 | 27° | 24' | 9.132" उ | 76° | 31' | 12.272" पू |
| 3 | 27° | 21' | 53.603" उ | 76° | 32' | 17.466" पू |
| 4 | 27° | 19' | 36.627" उ | 76° | 32' | 58.097" पू |
| 5 | 27° | 16' | 6.043" उ | 76° | 34' | 36.932" पू |
| 6 | 27° | 13' | 3.755" उ | 76° | 31' | 8.393" पू |
| 7 | 27° | 10' | 12.462" उ | 76° | 27' | 49.741" पू |
| 8 | 27° | 7' | 28.279" उ | 76° | 24' | 48.801" पू |
| 9 | 27° | 10' | 37.967" उ | 76° | 24' | 50.084" पू |

| | | | | | | |
|----|-----|-----|-----------|-----|-----|------------|
| 10 | 27° | 12' | 46.222" उ | 76° | 27' | 8.682" पू |
| 11 | 27° | 14' | 26.637" उ | 76° | 27' | 10.601" पू |
| 12 | 27° | 15' | 30.060" उ | 76° | 24' | 48.452" पू |
| 13 | 27° | 13' | 24.414" उ | 76° | 23' | 31.293" पू |
| 14 | 27° | 11' | 5.932" उ | 76° | 22' | 19.497" पू |
| 15 | 27° | 6' | 23.014" उ | 76° | 23' | 55.185" पू |
| 16 | 27° | 10' | 14.575" उ | 76° | 22' | 33.323" पू |
| 17 | 27° | 7' | 42.278" उ | 76° | 21' | 36.669" पू |
| 18 | 27° | 6' | 50.680" उ | 76° | 19' | 44.230" पू |
| 19 | 27° | 3' | 42.672" उ | 76° | 17' | 38.232" पू |
| 20 | 27° | 3' | 57.338" उ | 76° | 15' | 34.686" पू |
| 21 | 27° | 5' | 2.858" उ | 76° | 14' | 44.873" पू |
| 22 | 27° | 4' | 46.359" उ | 76° | 13' | 2.484" पू |
| 23 | 27° | 5' | 37.429" उ | 76° | 10' | 24.202" पू |
| 24 | 27° | 7' | 44.680" उ | 76° | 11' | 54.676" पू |
| 25 | 27° | 9' | 1.791" उ | 76° | 13' | 44.323" पू |
| 26 | 27° | 9' | 55.672" उ | 76° | 14' | 10.491" पू |
| 27 | 27° | 10' | 11.496" उ | 76° | 13' | 34.474" पू |
| 28 | 27° | 10' | 52.378" उ | 76° | 15' | 0.255" पू |
| 29 | 27° | 13' | 7.675" उ | 76° | 14' | 16.669" पू |
| 30 | 27° | 13' | 2.300" उ | 76° | 16' | 20.360" पू |
| 31 | 27° | 12' | 22.320" उ | 76° | 18' | 56.110" पू |
| 32 | 27° | 14' | 32.496" उ | 76° | 18' | 43.600" पू |
| 33 | 27° | 16' | 23.640" उ | 76° | 18' | 15.395" पू |
| 34 | 27° | 17' | 46.033" उ | 76° | 18' | 10.502" पू |
| 35 | 27° | 19' | 18.446" उ | 76° | 17' | 25.995" पू |
| 36 | 27° | 20' | 42.010" उ | 76° | 18' | 26.252" पू |
| 37 | 27° | 23' | 3.205" उ | 76° | 18' | 37.112" पू |
| 38 | 27° | 25' | 46.551" उ | 76° | 20' | 15.933" पू |

| | | | | | | |
|----|-----|-----|-----------|-----|-----|------------|
| 39 | 27° | 29' | 40.286" उ | 76° | 21' | 30.378" पू |
| 40 | 27° | 31' | 13.123" उ | 76° | 23' | 20.999" पू |
| 41 | 27° | 35' | 34.544" उ | 76° | 23' | 9.647" पू |
| 42 | 27° | 37' | 10.536" उ | 76° | 22' | 11.418" पू |
| 43 | 27° | 40' | 48.602" उ | 76° | 24' | 54.872" पू |
| 44 | 27° | 39' | 46.277" उ | 76° | 24' | 53.862" पू |
| 45 | 27° | 38' | 5.682" उ | 76° | 25' | 29.649" पू |
| 46 | 27° | 37' | 6.088" उ | 76° | 26' | 34.659" पू |
| 47 | 27° | 39' | 55.931" उ | 76° | 26' | 32.246" पू |
| 48 | 27° | 41' | 21.492" उ | 76° | 27' | 5.374" पू |
| 49 | 27° | 42' | 32.955" उ | 76° | 28' | 36.840" पू |
| 50 | 27° | 40' | 43.324" उ | 76° | 28' | 56.983" पू |
| 51 | 27° | 38' | 59.289" उ | 76° | 31' | 3.674" पू |
| 52 | 27° | 37' | 6.887" उ | 76° | 30' | 18.336" पू |
| 53 | 27° | 35' | 58.172" उ | 76° | 31' | 32.204" पू |
| 54 | 27° | 38' | 7.595" उ | 76° | 35' | 50.640" पू |
| 55 | 27° | 35' | 14.410" उ | 76° | 36' | 20.850" पू |
| 56 | 27° | 34' | 6.190" उ | 76° | 34' | 45.290" पू |
| 57 | 27° | 31' | 11.900" उ | 76° | 35' | 59.860" पू |
| 58 | 27° | 29' | 42.550" उ | 76° | 32' | 9.662" पू |

अनुलग्नक-IV

भू-निर्देशांकों (डीएमएस में) के साथ तहसील और जिला नामों को दर्शाने वाले पारिस्थितिकी संवेदी जोन क्षेत्र के अंतर्गत आने वाले ग्रामों की सूची

| क्र. सं. | जिला | तहसील | ग्राम का नाम | अक्षांश | देशांतर |
|----------|------|----------|--------------|--------------|--------------|
| 1. | अलवर | अलवर | धरमपुरा | 27°25'56.2" | 76°30'42.6" |
| 2. | अलवर | मालाखेरा | प्रथ्वीपुरा | 27°23'13.63" | 76°33'09.21" |
| 3. | अलवर | मालाखेरा | परसाकाबास | 27°24'59.9" | 76°31'58.5" |
| 4. | अलवर | मालाखेरा | चांदपहरी | 27°25'12.2" | 76°31'44.9" |
| 5. | अलवर | मालाखेरा | सिया कबास | 27°24'35.2" | 76°31'57.3" |

| | | | | | |
|-----|------|----------|----------------|-------------|-------------|
| 6. | अलवर | मालाखेरा | भटयाला | 27°19'33.5" | 76°31'53.1" |
| 7. | अलवर | राजगढ़ | डांगरवाड़ा | 27°15'29.0" | 76°33'00.3" |
| 8. | अलवर | राजगढ़ | थोस्टा | 27°18'34.0" | 76°33'10.0" |
| 9. | अलवर | राजगढ़ | अनावदा | 27°16'58.0" | 76°33'05.0" |
| 10. | अलवर | राजगढ़ | प्रतापपुरा | 27°19'26.0" | 76°32'25.0" |
| 11. | अलवर | राजगढ़ | ढोलन | 27°14'09.0" | 76°31'19.0" |
| 12. | अलवर | राजगढ़ | कुण्डला | 27°12'24.0" | 76°29'32.0" |
| 13. | अलवर | राजगढ़ | नया-गव बोल्का | 27°15'19.0" | 76°33'09.0" |
| 14. | अलवर | राजगढ़ | तालाब | 27°12'58.0" | 76°28'11.0" |
| 15. | अलवर | राजगढ़ | नंदू | 27°15'51.6" | 76°28'39.2" |
| 16. | अलवर | राजगढ़ | मुरलीपुरा | 27°15'39.1" | 76°28'04.5" |
| 17. | अलवर | राजगढ़ | चावा का बास | 27°15'54.3" | 76°27'35.4" |
| 18. | अलवर | राजगढ़ | (नाथरा के साथ) | 27°15'31.8" | 76°26'53.4" |
| 19. | अलवर | राजगढ़ | घेवर | 27°14'53.8" | 76°25'54.0" |
| 20. | अलवर | राजगढ़ | राजडोली | 27°14'42.2" | 76°24'55.3" |
| 21. | अलवर | राजगढ़ | टहला | 27°16'33.5" | 76°24'54.0" |
| 22. | अलवर | राजगढ़ | नाडोली | 27°14'19.7" | 76°23'41.8" |
| 23. | अलवर | राजगढ़ | कोठरी रामपुरा | 27°11'56.5" | 76°24'09.2" |
| 24. | अलवर | राजगढ़ | पालपुर | 27°12'31.8" | 76°24'18.9" |
| 25. | अलवर | राजगढ़ | तिलवार | 27°12'37.4" | 76°23'21.6" |
| 26. | अलवर | राजगढ़ | तिलवाड़ी | 27°11'21.3" | 76°22'39.0" |
| 27. | अलवर | थानागज़ी | टोडी निजरान | 27°20'43.0" | 76°19'32.0" |
| 28. | अलवर | थानागज़ी | तोलावास | 27°29'11.0" | 76°20'33.0" |
| 29. | अलवर | थानागज़ी | सिलीबावड़ी | 27°13'31.3" | 76°18'23.7" |
| 30. | अलवर | थानागज़ी | भडाना की बाल | 27°27'52.8" | 76°20'35.7" |
| 31. | अलवर | थानागज़ी | गोपालपुरा | 27°16'05.6" | 76°18'36.4" |
| 32. | अलवर | थानागज़ी | रायपुरा | 27°18'48.9" | 76°18'47.1" |
| 33. | अलवर | थानागज़ी | श्यामपुरा | 27°18'55.1" | 76°17'02.3" |
| 34. | अलवर | थानागज़ी | टोडी लुहारों | 27°21'18.7" | 76°18'16.4" |

| | | | | | |
|-----|-------|------------|------------------|--------------|--------------|
| 35. | अलवर | थानागज़ी | अमरा का बास | 27°22'52.1" | 76°19'42.8" |
| 36. | अलवर | थानागज़ी | लाहा का बास | 27°22'57.1" | 76°19'02.0" |
| 37. | अलवर | थानागज़ी | थानागज़ी | 27°23'38.0" | 76°20'19.0" |
| 38. | अलवर | थानागज़ी | कालाखोरा | 27°27'21.3" | 76°20'31.6" |
| 39. | अलवर | थानागज़ी | मुंडावाडा | 27°31'18.9" | 76°21'39.9" |
| 40. | अलवर | थानागज़ी | मनावस | 27°31'03.0" | 76°23'53.0" |
| 41. | अलवर | थानागज़ी | डुहारमाला | 27°25'38.1" | 76°20'52.7" |
| 42. | अलवर | थानागज़ी | गणेशपुरा | 27° 21'56.0" | 76° 19'04.0" |
| 43. | अलवर | बंसूर | लोज़ नाथूसर | 27°33'05.0" | 76°25'36.9" |
| 44. | जयपुर | जमवारामगढ़ | गुवाडा | 27°4'44.1" | 76°13'01.4" |
| 45. | जयपुर | जमवारामगढ़ | सिंहपुरी | 27°5'06.4" | 76°13'37.7" |
| 46. | जयपुर | जमवारामगढ़ | किलाटपुरी | 27°6'02.9" | 76°14'10.3" |
| 47. | जयपुर | जमवारामगढ़ | निमला | 27°4'43.0" | 76°15'05.2" |
| 48. | जयपुर | जमवारामगढ़ | श्रीरामगोपालपुरा | 27°5'04.1" | 76°16'07.8" |
| 49. | जयपुर | जमवारामगढ़ | रमियावाला | 27°3'49.2" | 76°15'42.4" |
| 50. | जयपुर | जमवारामगढ़ | नेतावल | 27°4'06.3" | 76°15'35.1" |
| 51. | जयपुर | जमवारामगढ़ | रायवाला | 27°05'05.8" | 76°13'45.7" |
| 52. | जयपुर | जमवारामगढ़ | थाली | 27°04'31.4" | 76°12'20.6" |
| 53. | जयपुर | जमवारामगढ़ | श्यानकोडता | 27°05'29.2" | 76°10'58.0" |

अनुलग्नक-V

1 - संरक्षित क्षेत्र में प्रमुख वनस्पतियों की सूची

छोटे वन और झाड़ियां

| क्र.सं. | सामान्य नाम | वानस्पतिक नाम |
|---------|-------------|----------------------|
| 1. | हिंसजा | कैपेरिस सेपरिया |
| 2. | कैर | कैपेरिस डिक्किडुआ |
| 3. | चैप्रेन | ग्रेविया फ्लेवेसेंस |
| 4. | सल्पान | सिक्यूरिनेगा विरोसा |
| 5. | डान्त्रान | रस मायसोरेनेसिस |
| 6. | गगन | ग्रेविया टेनेक्स |
| 7. | थोर | यूफोरबिया नेरीफोलिया |

| | | |
|-----|----------|---------------------------|
| 8. | नागफनी | ओपंटिया डेलेनिल |
| 9. | पंवार | कैसिया तोरा |
| 10. | अडूसा | एडाथोडा वेसिका |
| 11. | आँधीझारी | अचिरांथेस एस्पेरा |
| 12. | अर्नी | क्लेरोडेंड्रोन फ्लोमोइड्स |
| 13. | झारी बेर | ज़िज़फ़स न्यूमुलारिया |
| 14. | मरोडफली | हेलिक्रेट्रेस आइसोरा |
| 15. | असगंध | विथानिया सोर्निकेरा |
| 16. | धतूरा | धतूरा मेटल |
| 17. | आक | कैलोट्रोपिस प्रोसेरा |

2- संरक्षित क्षेत्र में महत्वपूर्ण पक्षियों की सूची

| समूह | क्र.सं. | पक्षी प्रजाति का नाम | वैज्ञानिक नाम |
|-----------------------------------|---------|--------------------------------------|---------------------------|
| आर्डिडे (बगुले, इग्रेट और बितर्न) | 1. | लिटिल इग्रेट | एग्रेटा गार्जेटा |
| | 2. | पश्चिमी रीफ-इग्रेट | एग्रेटा गुलारिस |
| | 3. | ग्रे बगुला | आर्डिया सिनेरिया |
| | 4. | बैंगनी बगुला | आर्डिया पुरपुरिया |
| | 5. | ग्रेट इग्रेट (लार्ज इग्रेट) | कैसमेरोडियस अल्बस |
| | 6. | इंटरमीडिएट इग्रेट (मीडियन इग्रेट) | मेसोफॉयक्स इंटरमीडिया |
| | 7. | कैटल इग्रेट | बुबुलकस इबिस |
| | 8. | भारतीय पॉड-बगुला | अर्देओला ग्रायी |
| | 9. | लिटिल बगुला (लिटिल ग्रीन बगुला) | बुटोराइड्स स्ट्रिआटस |
| | 10. | ब्लैक-क्राउन्ड नाइट-बगुला | निकिटकोरैक्स निकिटकोरैक्स |
| | 11. | लिटिल बितर्न | इक्सोब्रीचस माइनुटस |
| | 12. | यैल्लो बितर्न | इक्सोब्रीचस साइनेंसिस |
| | 13. | सिन्नामोन बितर्न (चेस्टनट बितर्न) | इक्सोब्रीचस सिनामोमियस |
| | 14. | ब्लैक बितर्न | डुपेटर फ्लेविकोलिस |
| | 15. | ग्रेट बितर्न (टाइगर बितर्न) | बोटौरस स्टेलारिस |
| परिवार सिकोनिडे (चमरखेंच) | 16. | रंगीन चमरखेंच | माइक्टेरिया ल्यूकोसेफला |
| | 17. | एशियन ओपनबिल (एशियाई ओपनबिल-चमरखेंच) | एनास्टोमस ऑसिटैन्स |

| | | | |
|--|-----|---|---------------------------|
| | 18. | ब्लैक चमरखेंच | सिसोनिया नाइग्रा |
| | 19. | वूल्ली-नेकड चमरखेंच (व्हाइट नेकड चमरखेंच) | सिसोनिया एपिस्कोपस |
| | 20. | व्हाइट चमरखेंच (यूरोपीय व्हाइट चमरखेंच) | सिसोनिया सिसोनिया |
| | 21. | ब्लैक-नेकड चमरखेंच | एफ्रिपिओरहिन्चस एशियाटिकस |
| | 22. | लेसर एडजुटेड-चमरखेंच | लेप्टोपटिलोस जावनिकस |
| | 23. | ग्रेटर एडजुटेड चमरखेंच | लेप्टोपटिलोस डबियस |
| श्रेसकोर्निथिडे (इबिसेस और स्पूनबिल्स) | 24. | ग्लॉसी इबिस | प्लेगाडिस फाल्सीनेलस |
| | 25. | ब्लैक हेडेड इबिस (ओरिएंटल व्हाइट आइबिस) | श्रेसकोर्निस मेलानोसेफालस |
| | 26. | ब्लैक इबिस | स्यूडिबिस पैपिलोसा |
| | 27. | यूरेशियन स्पूनबिल | प्लैटेलिया ल्यूकोरोडिया |
| फोनीकॉप्टरिडे (फ्लेमिंगो) | 28. | ग्रेटर फ्लेमिंगो | फोनीकोप्टेरस रूबर |
| | 29. | लेसर फ्लेमिंगो | फोनीकोप्टेरस माइनर |
| एनाटिडे (हंस, गीज़ और डक) | 30. | लेसर व्हिस्लिंग-डक | डेंड्रोसाइग्रा जावानिका |
| | 31. | ग्रेटर व्हाइट-फ्रंटेड गूज़ | एंसर अल्बिफ्रोनस |
| | 32. | लेसर व्हाइट-फ्रंटेड गूज़ | एंसर एरिथ्रोपस |
| | 33. | ग्रेलैग गूज़ | अनसर अनसर |
| | 34. | बार- हेडेड गूज़ | उत्तर संकेत |
| | 35. | रूडी शेल्डक (ब्राह्मिनी शेल्डक) | टैडोर्ना फेरगिनिया |
| | 36. | सामान्य शेल्डक | टैडोर्ना टैडोर्ना |
| | 37. | कॉब डक | सरकिडियोर्निस मेलानोटोस |
| | 38. | कॉटन पिग्मी-गूज़ (कॉटन टील) | नेट्टापस कोरोमंडेलियानस |
| | 39. | गाडवाल | अनस स्ट्रेपेरा |
| | 40. | फालकाटेड डक | अनस फालकाटा |
| | 41. | यूरेशियाई विजन | अनस पेनेलोप |
| | 42. | माल्लार्ड | अनस प्लैटिरिनचोस |
| | 43. | स्पॉट-बिल्ड डक | अनस पोसीलोरिंचा |
| | 44. | उत्तरी तिदारी | अनस क्लाइपीटा |
| | 45. | उत्तरी पिंटेल | अनस अकुता |

| | | | |
|--|----------------|---|--------------------------------|
| | 46. | गार्गनी | अनस क्वेक्वेडुला |
| | 47. | बैकाल टील | अनस फॉर्मोसा |
| | 48. | सामान्य टील | अनस क्रेक्का |
| | 49. | मार्बलड टील | मार्मारोनेटा एंगुस्टिरोस्ट्रिस |
| | 50. | रेड-क्रेस्टेड पोचार्ड | रोडोनेसा रूफिना |
| | 51. | सामान्य पोचार्ड | अयथ्या फेरिना |
| | 52. | फेरुगिनस पोचार्ड | अयथ्या निरोका |
| | 53. | टफटेड पोचार्ड | अयथ्या फुलीगुला |
| एक्सीपिट्रिडे (हॉक्स, ईगल, बज़र्ड, ओल्ड वर्लड गिद्ध, कार्डिटस, हैरियर) | 54. | ओरिएंटल हनी-बज़र्ड | पर्निस पिटिलोरिन्वस |
| | 55. | ब्लैक-शौलडर्ड कार्डिट | एलानस कैर्यूलस |
| | 56. | ब्लैक कार्डिट | मिल्वस माइग्रेंस |
| | 57. | ब्राह्मणी कार्डिट | हलियास्तुर सिन्धु |
| | 58. | पलास फिश-ईगल | हलियाएटस ल्यूकोरीफस |
| | 59. | व्हाइट टेल्ड ईगल (व्हाइट-टेल्ड सी-ईगल) | हलियाएटस एल्बिसिला |
| | 60. | लेसर सी-ईगल | इचिथियोफगा हुमिलिस |
| | 61. | ग्रे हेडेड ईगल | इचिथियोफगा इचिथियेटस |
| | 62. | मिन्न गिद्ध | निओफ्रॉन पर्कनोप्टेरस |
| | 63. | व्हाइट-रुमपड गिद्ध (भारतीय व्हाइट-बैकड गिद्ध) | जिप्स बेंगालेंसिस |
| | 64. | लांग बिल्ड गिद्ध | जिप्स इंडिकस |
| | 65. | यूरेशियन ग्रिफॉन | जिप्स फुलवस |
| | 66. | सिनेरियस गिद्ध | एजिपियस मोनैचस |
| | 67. | रेड हेडेड गिद्ध | सरकोजिप्स कैल्वस |
| | 68. | शॉर्ट टोईड सनेक-ईगल | सर्केएटस गैलिकस |
| | 69. | क्रेस्टेड सर्पेंट-ईगल | स्पिलोर्निस चीला |
| | 70. | यूरेशियन मार्श हैरियर | सर्कस एरुगिनोसस |
| 71. | हेन हैरियर | सर्कस सायनस | |
| 72. | पालिड हैरियर | सर्कस मैक्रोस | |
| 73. | पाइड हैरियर | सर्कस मेलानोलुकोस | |
| 74. | मोंटागु हैरियर | सर्कस पायगार्गस | |

| | | | |
|---|------|------------------------------------|-------------------------------|
| | 75. | शिकरा | एक्सीपीटर बैडियस |
| | 76. | बेसरा (बेसरा स्पैरोवॉक) | एक्सीपीटर विरगेटस |
| | 77. | यूरेशियन स्पैरोवॉक | एक्सीपीटर निसस |
| | 78. | उत्तरी गोशाक | एक्सीपीटर जेंटिलिस |
| | 79. | व्हाइट आईड बज़र्ड | बुतास्तुर तीसा |
| | 80. | सामान्य बज़र्ड | बुटेओ बुटेओ |
| | 81. | लॉग-लैंगड बज़र्ड | ब्यूटियो रूफिनस |
| | 82. | लेसर स्पॉटेड ईगल | एक्विला पोमेरिना |
| | 83. | ग्रेटर स्पॉटेड ईगल | एक्विला क्लैन्गा |
| | 84. | टैनी ईगल | एक्विला रैपैक्स |
| | 85. | इंपीरियल ईगल (पूर्वी इंपीरियल ईगल) | एक्विला हेलियाका |
| | 86. | बोनेली ईगल | हिएराएटस फासिआटस |
| | 87. | बूटेड ईगल | हिएराएटस पेनाटस |
| पांडियोनिडे (ऑस्प्रे) | 88. | ओस्प्रे | पांडियन हेलियाएटस |
| फाल्कोनिडे (बाज़) | 89. | सामान्य केस्टरेल | फ़ाल्को टिननुकुलस |
| | 90. | रेड नेकड बाज़ (रेड हेडेड बाज़) | फ़ाल्को चिक्वेरा |
| | 91. | मेरलिन | फ़ाल्को कोलम्बेरियस |
| | 92. | लगगर बाज़ (लगगर) | फ़ाल्को बाजीगर |
| | 93. | शाहीन बाज़ (सेकर) | फ़ाल्को पेरेग्रीनस पेरेग्रीनस |
| | 94. | पेरेग्रीन बाज़ | फ़ाल्को पेरेग्रीनस जपोनेंसिस |
| फ़ासियानिडे (फिज़ेंट, तीतर, बटेर) | 95. | ब्लैक फ्रैंकोलिन | फ़ांकोलिनस फ़ांकोलिनस |
| | 96. | ग्रे फ्रैंकोलिन | फ्रैंकोलिनस पांडिसेरियनस |
| | 97. | जंगल बुश-बटेर | पेर्डिकुला एशियाटिका |
| | 98. | भारतीय मटरमुर्गा | पावो क्रिस्टेटस |
| टर्निसिडे (बटनक्वेल्लस/बस्टर्डक्वेल्लस) | 99. | वैरेड बटनक्वेल (सामान्य बटनक्वेल) | टर्निसस ससिटेटर |
| | 100. | रेन बटेर | कॉटर्निससकोरोमंडेलिका |
| गुइडे (क्रेन) | 101. | साइबेरियन क्रेन | ग्रस ल्यूकोगेरानस |
| | 102. | सारस क्रेन | ग्रस एंटीगोन |
| | 103. | डेमोइसेल क्रेन | ग्रस विर्गो |
| | 104. | सामान्य क्रेन | ग्रस ग्रस |

| | | | |
|---|------|--------------------------|---------------------------|
| ओटिडिडे | 105. | लेसर फ्लोरिकन | यूपोडोटिस इंडिका |
| रैलिडे (रेल्स, क्रैक्स, मूरहेन्स, कूट्स) | 106. | वाटर रेल | रैल्स एक्वाटिकस |
| | 107. | ब्राउन क्रेक | अमौरोर्निस अकूल |
| | 108. | व्हाइट ब्रेस्टेड वॉटरहेन | अमौरोर्निस फ़ोनीकुरस |
| | 109. | बैलोन क्रेक | पोरज़ाना पुसिल्ला |
| | 110. | स्पोटेटेड क्रेक | पोरज़ाना पोरज़ाना |
| | 111. | रुडी ब्रेस्टेड क्रेक | पोरज़ाना फुस्का |
| | 112. | वॉटरकॉक | गैलिक्रेक्स सिनेरिया |
| | 113. | बैंगनी मूरहेन | पोर्फ़िरियो पोर्फ़िरियो |
| | 114. | सामान्य मूरहेन | गैलिनुला क्लोरोपस |
| | 115. | सामान्य कूट | फुलिका अत्रा |
| जकानिडे (जकाना) | 116. | फीज़ेंट-टेल्ड जकाना | हाइड्रोफैसियनस चिरुर्गस |
| | 117. | ब्रॉज़-विंगड जकाना | मेटोपिडियस इंडिकस |
| रोस्ट्रेटुलिडे (रंगीन- स्त्रिप्स) | 118. | ग्रेटर रंगीन-स्त्रिप | रोस्ट्रेटुला बेंघालेंसिस |
| चराद्रिडे (प्लोवर्स, डोटेरेल्स, लैपविंग्स) | 119. | प्रशांत गोल्डन-प्लोवर | प्लुवियलिस फुलवा |
| | 120. | सामान्य रिंगड प्लोवर | चराद्रियस हायटिकुला |
| | 121. | लिटिल रिंगड प्लोवर | चैराद्रियस डुब्रियस |
| | 122. | केंटिश प्लोवर | चैराद्रियस अलेक्जेंड्रिनस |
| | 123. | उत्तरी लैपविंग | वेनेल्लस वेनेल्लस |
| | 124. | यैल्लो-वट्टलेड लैपविंग | वेनेलस मालाबारिकस |
| | 125. | रिवर लैपविंग | वैनेलस डुवाउसेली |
| | 126. | ग्रे हेडेड लैपविंग | वेनेलस सिनेरियस |
| | 127. | रेड-वट्टलेड लैपविंग | वैनेलस इंडिकस |
| | 128. | मिलनसार लैपविंग | वेनेलस ग्रेगेरियस |
| | 129. | व्हाइट टेल्ड लैपविंग | वेनेलस ल्यूकुरस |
| स्कोलोपैसिडे (सैंडपाइपर्स, स्टिंट्स, स्त्रिप्स, गॉडविट्स और कल्यूरूज़) | 130. | यूरेशियन वुडकॉक | स्कोलोपैक्स रस्टिकोला |
| | 131. | पिटिल स्त्रिप | गैलिनागो स्टेनूरा |
| | 132. | सामान्य स्त्रिप | गैलिनागो गैलिनागो |
| | 133. | जैक स्त्रिप | लिम्नोक्रिप्टेस मिनिमस |

| | | | |
|---|------|-----------------------------------|-------------------------|
| | 134. | ब्लैक-टेल्ड गॉडविट | लिमोसा लिमोसा |
| | 135. | यूरेशियन कर्लेव | न्यूमेनियस आर्क्टाटा |
| | 136. | स्पोटेड रेडशैंक | ट्रिंगा एरिथ्रोपस |
| | 137. | सामान्य रेडशैंक | ट्रिंगा टोटनस |
| | 138. | मार्श सैंडपाइपर | ट्रिंगा स्टैटिलिस |
| | 139. | सामान्य ग्रीनशैंक | त्रिंगा निहारिका |
| | 140. | ग्रीन सैंडपाइपर | ट्रिंगा ऑक्रोपस |
| | 141. | बुड सैंडपाइपर | ट्रिंगा ग्लैरोला |
| | 142. | सामान्य सैंडपाइपर | एक्टाइटिस हाइपोल्यूकोस |
| | 143. | लॉग बिल्ड डॉविचर | लिम्नोड्रोमस स्कोलोपेसस |
| | 144. | लिटिल स्टिंट | कैलिड्रिस मिनुटा |
| | 145. | टेम्पिन्क स्टिंट | कैलिड्रिस टेम्पिनकी |
| | 146. | डनलिन | कैलिड्रिस अल्पाइना |
| | 147. | कर्लेव सैंडपाइपर | कैलिड्रिस फेरुगिनिया |
| | 148. | स्पूनबिल सैंडपाइपर | कैलिड्रिसपाइग्मिया |
| | 149. | रूफ | फिलोमाचस पगनाक्स |
| रिकुरविरोस्ट्रिडे (इबिस्विल, एवोकेट्स और स्टिल्ट्स) | 150. | ब्लैक विंगड स्टिल्ट | हिमान्तोपस हिमन्तोपस |
| | 151. | पाइड एवोसेट | रिकर्विरोस्ट्रा एवोसेटा |
| बुरहिनिडे (स्टोन-कल्यू और स्टोन-प्लोवर्स/थिक- नी) | 152. | यूरेशियाई थिक-नी (स्टोन-कल्यू) | बुरहिनस ओडिकनेमस |
| | 153. | ग्रेट थिक-नी (ग्रेट स्टोन-प्लोवर) | एसाकस रिकुरविरोस्ट्रिस |
| ग्लैरेओलिडे (कौरसर और प्रेटिनकोल्स) | 154. | भारतीय कौरसर | कर्सोरियस कोरोमंडेलिकस |
| | 155. | कॉलरड प्रैटिनकोले | ग्लैरोला प्रैटिनकोला |
| | 156. | स्मॉल प्रैटिनकोले | ग्लैरोला लैक्टियल |
| | 157. | ओरिएंटल प्रिंटिनकोल | ग्लैरोला मालदीवरम |
| लारिडे (गुल्स, टर्न्स और नोडीज़) | 158. | हेरिंग गुल | लारस आर्टेटस |
| | 159. | ब्राउन हेडेड गुल | लारस ब्रुनिसेफालस |
| | 160. | ब्लैक हेडेड गुल | लारस रिडिबंडस |
| | 161. | गल-बिल्ड टर्न | गेलोकेलिडोन निलोटिका |
| | 162. | रिवर टर्न | स्टर्ना ऑरेंटिया |
| | 163. | लिटिल टर्न | स्टर्ना अल्बिफ्रॉन्स |

| | | | |
|--------------------------------------|------|---|---------------------------------|
| | 164. | ब्लैक-बेल्ड टर्न | स्टर्ना एक्यूटिकाडा |
| | 165. | व्हिस्कर्ड टर्न | क्लिडोनियास हाइब्रिडस |
| रिंचोपिडे (स्किमर्स) | 166. | इंडियन स्किमर | रिनचॉप्स अल्बिकोलिस |
| टेरोक्लिडिडे (सैंडग्राउज़) | 167. | चेस्टनट-बेलिड सैंडग्राउज़ (सामान्य सैंडग्राउज़) | टेरोक्लेस एक्सस्टस |
| कोलंबियाई (पिजन और कबूतर) | 168. | रॉक पिजन (ब्लू रॉक पिजन) | कोलंबा लिब्रिया |
| | 169. | ओरिएंटल कछुआ-कबूतर (रूफस कछुआ कबूतर) | स्ट्रेप्टोपेलिया ओरिएंटलिस |
| | 170. | लाफिंग कबूतर (लिटिल ब्राउन कबूतर) | स्ट्रेप्टोपेलिया सेनेगलेंसिस |
| | 171. | स्पॉटेड कबूतर | स्ट्रेप्टोपेलिया चिनेंसिस |
| | 172. | रेड कॉलर्ड कबूतर (रेड कछुआ कबूतर) | स्ट्रेप्टोपेलिया ट्रैक्यूबेरिका |
| | 173. | यूरेशियन कॉलर-कबूतर (रिंग कबूतर) | स्ट्रेप्टोपेलिया डिआओक्टो |
| | 174. | यैल्लो लैंग्ड ग्रीन-कबूतर | ट्रेरॉन फोनीकोप्टेरा |
| सितासिडे (पेराकीट) | 175. | रोज़-रिंग्ड पेराकीट | सिताकुला क्रेमेरी |
| | 176. | पल्म-हेडेड पेराकीट | सिताकुला साइनोसेफला |
| कुकुलिडे (कोयल, माल्कोहास और कौकल्स) | 177. | पाईड कोयल (पाईड क्रेस्टेड कोयल) | क्लैमेटर जैकोबिनस |
| | 178. | सामान्य हॉक कोयल (ब्रेनफिवर बर्ड) | हिएरोकोक्सीक्स वेरियस |
| | 179. | यूरेशियन कोयल (कोयल) | कुकुलस कैनोरस |
| | 180. | ग्रे-बेल्ड कोयल (भारतीय वादी कोयल) | कैकोमांटिस पासेरिनस |
| | 181. | ड्रोंगो कोयल | सर्निकुलस लुगुब्रिस |
| | 182. | एशियाई कोयल | यूडाइनामिस स्कोलोपेसिया |
| | 183. | सिरकीर मल्कोहा | फेनिकोफ्रेयस लेसचेनॉल्टी |
| | 184. | ग्रेटर कूकल (कौआ फिज़ेंट) | सेंट्रोपस साइनेंसिस |
| टाइटोनिडे (बार्न उल्लू) | 185. | बार्न उल्लू | टायटो अल्बा |
| स्ट्रिगिडी (उल्लू) | 186. | ओरिएंटल स्कोप्स-उल्लू | ओटस सुनिया |
| | 187. | कॉलर्ड स्कोप्स-उल्लू | ओटस बक्कामोएना |
| | 188. | यूरेशियन ईगल-उल्लू (भारतीय ग्रेट हॉर्नड उल्लू) | बूबो बूबो |
| | 189. | डस्की ईगल-उल्लू (डस्की हॉर्नड उल्लू) | बुबो कोरोमंडस |
| | 190. | भूरी फिश-उल्लू | केटुपा ज़ेलोनेंसिस |
| | 191. | मोटेल्ड बुड-उल्लू | स्ट्रिक्स ओसेलाटा |

| | | | |
|-----------------------------|------|---|---------------------------|
| | 192. | स्पोटेड उल्लू | एथेन ब्रामा |
| | 193. | ब्राउन हॉक उल्लू | निनोक्स स्कुटुलाटा |
| | 194. | शार्ट ईआर्ड उल्लू | असिओ फ्लेमियस |
| कैप्रिमुल्गिडे (नाइटजार्स) | 195. | ग्रे नाइटजर (इंडियन जंगल नाइटजर) | कैप्रिमुल्गस इंडिकस |
| | 196. | लार्जड टेल्ड नाइटजर | कैप्रिमुल्गस मैक्रुरस |
| | 197. | इंडियन नाइटजर (सामान्य भारतीय नाइटजर) | कैप्रिमुल्गस एशियाटिकस |
| | 198. | सवाना नाइटजर (फ्रैंकलिन नाइटजर) | कैप्रिमुल्गस एफिनिस |
| अपोडिडे (स्विफ्ट्स) | 199. | एशियन पाम-स्विफ्ट | सिप्सियुरस बालासिएंसिस |
| | 200. | हाउस स्विफ्ट | एपस एफिनिस |
| एल्सिडिनिडे (किंगफिशर) | 201. | सामान्य किंगफिशर (छोटा नीला किंगफिशर) | एलेसिडो एथिस |
| | 202. | स्टोर्क-बिल्ड किंगफिशर | हेलसियोन कैपेंसिस |
| | 203. | व्हाइट-थ्रोटेड किंगफिशर (व्हाइट ब्रेस्टेड किंगफिशर) | हेलसियोन स्मिरनेंसिस |
| | 204. | ब्लैक-कैप्ड किंगफिशर | हेल्सियाँन पाइलेटा |
| | 205. | पाइड किंगफिशर (लेसर पाइड किंगफिशर) | सेरिल रुडिस |
| मेरोपिडे (बी-ईटर) | 206. | ग्रीन बी-ईटर (छोटा मधुमक्खी भक्षक) | मेरोप्स ओरिएंटलिस |
| | 207. | ब्लू चीकड बी-ईटर | मेरोप्स पर्सिकस |
| | 208. | ब्लू टेल्ड बी-ईटर | मेरोप्स फिलीपिनस |
| कोरासिडी (रोलर्स) | 209. | यूरोपीय रोलर | कोरासियास गेरुलस |
| | 210. | भारतीय रोलर | कोरासियास बेंघालेंसिस |
| उपुपिडे (हूपोज़) | 211. | सामान्य हूपो | उपुपा ईपोप्स |
| ब्यूसेरोटिडे (हॉर्नबिल्ल्स) | 212. | इंडियन ग्रे हॉर्नबिल | ओसीसेरोस बिरोस्ट्रस |
| कैपिटोनिडे (बारबेट्स) | 213. | ग्रे हेडेड बार्बेट | मेगालैमा ज़ेलेनिका |
| | 214. | कॉपरस्मिथ बारबेट | मेगालाईमा हेमासेफला |
| पिकिडे (कठफोडवा) | 215. | यूरोशियाई राईनेक | जिंक्स टोरक्विला |
| | 216. | ब्राउन कैप्ड पिग्मी कठफोडवा | डेंड्रोकाँपोस नेनस |
| | 217. | यैल्लो-क्राउन्ड कठफोडवा (यैल्लो-फ्रंट पाइड कठफोडवा) | डेंड्रोकाँपोस महारैटेंसिस |
| | 218. | ब्लैक-रम्पड फ्लेमबैक (लेसर गोल्डन-बैकड वुडपेकर) | डिनोपियम बेंघालेंस |
| पिट्टिडे (पित्तस) | 219. | भारतीय पित्त | पित्त ब्रच्युरन |

| | | | |
|---------------------------------|------------------------------|--|-----------------------------|
| अलाउडिडे (लार्क्स) | 220. | सिंगिंग बुश-लार्क | मिराफ्ला कैटिलन्स |
| | 221. | इंडियन बुश-लार्क (रेड विंगड बुश-लार्क) | मिराफ्ला एरिथ्रोप्टेरा |
| | 222. | राख-क्राउन्ड स्पैरो-लार्क | एरेमोप्टेरिक्स ग्रिसिया |
| | 223. | रूफस-टेलड लार्क (रूफस-टेलड फिच-लार्क) | अम्मोमेनस फोनीकुरस |
| | 224. | ग्रेटर शॉर्ट-टोईड लार्क | कैलेंड्रेला ब्राचीडैक्टाइला |
| | 225. | क्रेस्टेड लार्क (सामान्य क्रेस्टेड लार्क) | गैलेरिडा क्रिस्टाटा |
| | 226. | साइक्स क्रेस्टेड लार्क | गैलेरिडा देवा |
| | 227. | यूरेशियन स्काईलार्क | अलौडा अर्वेन्सिस |
| | 228. | बिमेक्यूलेटेड लार्क (कैलंड्रा लार्क) | मेलानोकोरिफा बिमाकुलता |
| | 229. | ओरिएंटल स्काईलार्क (पूर्वी स्काईलार्क) | अलौदा गुलगुला |
| | हिरंडिनिडे (निगल और मार्टिस) | 230. | सैंड मार्टिन |
| 231. | | प्लैन मार्टिन | रिपरिया पलुडीकोला |
| 232. | | डस्की क्रैग-मार्टिन | हिरंडो कॉनकोलर |
| 233. | | बार्न स्वैलो (सामान्य स्वैलो) | हिरंडो रस्टिका |
| 234. | | तार-टेलड स्वैलो | हिरंडो स्मिथी |
| 235. | | रेड-रम्पड स्वैलो (धारीदार स्वैलो) | हिरंडो डौरिका |
| 236. | | स्ट्रीक-थ्रोटेड स्वैलो (भारतीय क्लिफ स्वैलो) | हिरंडो फ्लुविकोला |
| मोटासिलिडे (वैगटेलस और पिपिट्स) | 237. | फोरेस्ट वैगटेल | डेंड्रोनेथस इंडिकस |
| | 238. | व्हाइट वैगटेल | मोटासिला अल्बा |
| | 239. | व्हाइट-ब्राउन्ड वैगटेल (लार्ज पाइड वैगटेल) | मोटासिला मेडेरास्पेटेंसिस |
| | 240. | सिट्रीन वैगटेल | मोटासिला सिट्रेओला |
| | 241. | यैल्लो वैगटेल | मोटासिला फ्लेवा |
| | 242. | ग्रे वैगटेल | मोटासिला सिनेरिया |
| | 243. | रिचर्ड पिपिट | एंथस रिचर्डी |
| | 244. | पैट्टीफिल्ड पिपिट | एंथस रूफुलस |
| | 245. | टॉनी पिपिट | एंथस कैम्पेस्ट्रिस |
| | 246. | ट्री पिपिट (यूरेशियन ट्री पिपिट) | एंथस ट्रिवियलिस |
| | 247. | ओलिव-बैकड पिपिट (ओरिएंटल ट्री पिपिट) | एंथस हॉजसोनी |
| | 248. | रोज़ी पिपिट | एंथस रोज़िएटस |
| | 249. | लॉग-बिल्ड पिपिट | एंथस सिमिलिस |

| | | | |
|---|------|---|-----------------------------|
| | 250. | जल पिपिट | एंथस स्पिनोलेटा |
| कैम्पेफैगिडी (कुक्कू-श्रीकेस, फ्लाइकैचर-श्रीक्स, ट्रिलर्स, मिनीवेट्स, वुडश्रीक्स) | 251. | बडी कुक्कू-श्रीके | कोरासीना मैसी |
| | 252. | ब्लैक विंगड कुक्कू-श्रीके | कोरासीना मेलास्चिस्टोस |
| | 253. | स्मॉल मिनीवेट | पेरीक्रोकोटस सिनामोमियस |
| | 254. | व्हाइट बेलड मिनीवेट | पेरीक्रोकोटस एरिश्रोपाइगियस |
| | 255. | लॉग-टेलड मिनीवेट | पेरीक्रोकोटस एथोलॉगस |
| | 256. | स्कार्लेट मिनीवेट | पेरीक्रोकोटस फ्लेमियस |
| | 257. | शॉर्ट-बिलड मिनीवेट | पेरिक्रोकोटस ब्रेविरोस्ट्रस |
| | 258. | सामान्य वुडश्राइक | टेफ्रोडोर्निस पांडिकेरियनस |
| पाइकोनोटिडे (बुलबुल और फिचबिल्लस) | 259. | रेड व्हिसकर्ड बुलबुल | पाइकोनोटस जोकोसस |
| | 260. | व्हाइट ईआर्ड बुलबुल | पाइकोनोटस ल्यूकोटिस |
| | 261. | रेड-वेंटेड बुलबुल | पाइकोनोटस कैफ़र |
| इरेनिडे (इओरास, क्लोरोप्सिस/लीफवर्ड, फेयरी-ब्लूवर्ड) | 262. | सामान्य इओरा | एजिथिना टिपिया |
| | 263. | मार्शल इओरा | एजिथिना निग्रोलुटिया |
| लानिडे (श्रीक्स) | 264. | रेड-बैकड श्रीके | लैनिअस कोलुरियो |
| | 265. | रूफस-टेलड श्रीके (इसाबेलिन श्रीके) | लैनियस इसाबेलिनस |
| | 266. | ब्राउन श्रीके | लैनियस क्रिस्टेटस |
| | 267. | बे-बैकडश्रीके | लैनियस विटैटस |
| | 268. | लॉग टेलड श्रीके (रूफस-समर्थित श्रीके) | लैनिअस स्कैच |
| | 269. | दक्षिणी ग्रे श्रीके | लैनियस मेरिडियनलिस |
| टर्डिने (थ्रश, शॉर्टविंग्स, रॉबिन्स, फोर्कटेल्लस, व्हीटियर्स) | 270. | ब्लू-कैण्ड रॉक थ्रश (ब्लू-कैण्ड रॉक-थ्रश) | मॉटिकोला सिनक्लोरहिन्चस |
| | 271. | ब्लू रॉक-थ्रश | मॉटिकोला सॉलिटेरियस |
| | 272. | नारंगी-हेडेड थ्रश | जुथेरा सिट्रीना |
| | 273. | स्कैली थ्रश | जुथेरा दौमा |
| | 274. | टिकेल थ्रश | टर्डस यूनिकोलर |
| | 275. | ब्लैक ब्रेस्टेड थ्रश | टर्डस डिसिमिलिस |
| | 276. | ग्रे विंगड ब्लैकवर्ड | टर्डस बौलबौल |
| | 277. | साइबेरियन रूबीथ्रोप | लुसिनिया कैलीओप |
| | 278. | व्हाइट टेलड रूबीथ्रोप | लुसिनिया पेक्टोरलिस |

| | | | |
|---|------|--|-------------------------|
| | 279. | ब्लुश्रोत | लुसिनिया स्वेसिका |
| | 280. | ओरिएंटल मैगपाई-रॉबिन | कोप्सिकस साउलारिस |
| | 281. | इंडियन रॉबिन | सैक्सिकोलोइड्स फुलिकाटा |
| | 282. | ब्लैक रेडस्टार्ट | फोनीकुरस ओक्रोस |
| | 283. | सामान्य स्टोनचैट | सैक्सिकोला टोरक्काटा |
| | 284. | व्हाइट टेल्ड स्टोनचैट | सैक्सिकोला ल्यूकुरा |
| | 285. | पाइड बुशचैट | सैक्सिकोला कैप्रेटा |
| | 286. | ग्रे बुशचैट | सैक्सिकोला फेरिया |
| | 287. | वेरियेबल व्हीटियर | ओएनन्थे पिकाटा |
| | 288. | डेजर्ट व्हीटियर | ओएनन्थे डेजर्टी |
| | 289. | इसाबेलिन व्हीटियर | ओएनन्थे इसाबेलिना |
| | 290. | व्हाइट व्हीटियर | ओएनन्थेप्लेस्चांका |
| | 291. | ब्राउन रॉक-चैट (भारतीय चैट) | सेर्कोमेला फुस्का |
| टिमलिनाई (बब्लर्स, लाफिंगथ्रश, बाबाक्सेस, बारविंग्स, युहिनास) | 292. | यैल्लो-आईड बलर | क्राइसोम्मा साइनेस |
| | 293. | सामान्य बलर | टर्डोइड्स कॉडेटस |
| | 294. | बड़ा ग्रे बलर | टर्डोइड्स मैल्कॉमी |
| | 295. | जंगली बलर | टरडोइड्स स्ट्रिएटस |
| सिल्विनाई (गोल्डक्रेस्ट, प्रिंसियास, टेसियास, वाॉर्ल्स) | 296. | ज़िटिंग सिस्टिकोला (स्ट्रीकड फैन्टेल- वार्बलर) | सिस्टिकोला जंसीडिस |
| | 297. | एथी प्रिनिया | प्रिनिया सोशलिस |
| | 298. | प्लैन प्रिनिया | प्रिनिया इनोरनाटा |
| | 299. | सेटी बुश-वार्बलर | सेट्टिया सेट्टी |
| | 300. | लांसोलेटेड वार्बलर (धारीदार टिड्डा- वार्बलर) | टिड्डा लांसोलाटा |
| | 301. | पैडीफ्रील्ड वार्बलर | एक्रोसेफालस एग्रीकोला |
| | 302. | ब्लिथ रीड-वार्बलर | एक्रोसेफालस डुमेटोरम |
| | 303. | क्लैमरस रीड वार्बलर (इंडियन ग्रेट रीड- वार्बलर) | एक्रोसेफालस स्टेटोरियस |
| | 304. | बूटेड वार्बलर | हिप्पोलैस कैलीगाटा |
| | 305. | सामान्य टेलरबर्ड | ऑर्थोटोमस सुटोरियस |
| | 306. | सामान्य शिफ्रचैफ़ | फाइलोस्कोपस कोलीबिटा |

| | | | |
|--|------|---|---------------------------|
| | 307. | प्लैन लीफ-वार्बलर | फाइलोस्कोपस नेग्लेक्टस |
| | 308. | डस्की वार्बलर | फाइलोस्कोपस फस्कैटस |
| | 309. | टिकेल लीफ वार्बलर | फाइलोस्कोपस एफिनिस |
| | 310. | सल्फर-बेलिड वार्बलर (ओलिवेसियस लीफ-वार्बलर) | फाइलोस्कोपस ग्रिसोलस |
| | 311. | बूक्स लीफ-वार्बलर | फाइलोस्कोपस सबविरिडिस |
| | 312. | ह्यूम वार्बलर | फाइलोस्कोपस हुमेई |
| | 313. | ग्रीनिश वार्बलर (ग्रीनिश लीफ-वार्बलर) | फाइलोस्कोपस ट्रोचिलोइड्स |
| | 314. | लेसर व्हाइटथ्रोट (सामान्य लेसर व्हाइटथ्रोट) | सिल्विया कुरुका |
| | 315. | ऑफ्रियन वार्बलर | सिल्विया हॉर्टेंसिस |
| | 316. | मूछों वाला वार्बलर | एक्रोसेफालस मेलानोपोगोन |
| | 317. | यैल्लो-ब्राउन्ड वार्बलर | फाइलोस्कोपस इनोर्नेटस |
| मस्किकैपिना (फ्लाइकैचर) | 318. | रस्टी टेलड फ्लाइकैचर | मस्किकापा रूफिकौडा |
| | 319. | रेड गले वाला फ्लाइकैचर | फ्रिसेडुला पर्व |
| | 320. | अल्ट्रामरीन फ्लाइकैचर | फाइसिडुला सुपरसिलियारिस |
| | 321. | वर्डिटर फ्लाइकैचर | यूमियास थैलासिना |
| | 322. | टिकेल ब्लू-फ्लाइकैचर | साइओर्निस टिकेलिया |
| | 323. | ग्रे हेडेड कैनरी फ्लाइकैचर | क्यूलिसिकापा सीलोनेंसिस |
| मोनार्किना (मोनार्क-फ्लाइकैचर और पैराडाइज-फ्लाइकैचर) | 324. | एशियाई पैराडाइस-फ्लाइकैचर | टेरप्सीफोन पैराडिसी |
| रिपिडुरिने (फैनटेल-फ्लाइकैचर्स) | 325. | व्हाइट-ब्राउन्ड फैनटेल (व्हाइट-ब्राउन्ड फैनटेल-फ्लाइकैचर) | रिपिडुरा ऑरियोला |
| रेमिज़िडे (पेंडुलिन-टिट) | 326. | फायर-कैपड टिट | सेफैलोपाइरस प्र्लैमिसेप्स |
| परिदे (टिट) | 327. | ग्रेट टिट | पारस प्रमुख |
| सिटिडे (न्यूथैचेस, वॉलक्रीपर) | 328. | चेस्टनट-बेलिड न्यूथैच | सिट्टा कैस्टेनिया |
| सेरथिडे (ट्री-करीपर, करीपर) | 329. | स्पॉटेड करीपर | सालपोर्निस स्पिलोनोटस |
| नेक्टरिनिडे (सनबर्ड्स और स्पाइडरहंटर्स) | 330. | बैंगनी सनबर्ड | नेक्टरिनिया एशियाटिका |
| ज़ोस्टरोपिडे (व्हाइट-आई) | 331. | ओरिएंटल व्हाइट-आई | ज़ोस्टरॉप्स पैल्पेब्रोसस |
| एम्बरिज़िडे (बंटिंग) | 332. | क्रेस्टेड बंटिंग | मेलोफ़स लैथमी |

| | | | |
|---|------|---|--------------------------|
| | 333. | व्हाइट कैप्ड बंटिंग | एम्बरिजा स्टीवर्टी |
| | 334. | ब्लैक हेडेड बंटिंग | एम्बरिजा मेलानोसेफला |
| | 335. | रेड हेडेड बंटिंग | एम्बरिजा ब्रुनिसेप्स |
| फ्रिजिलिडे (फिन्चेस) | 336. | सामान्य रोज़फिच | कार्पोडाकस एरिथ्रिनस |
| एस्ट्रिलिडे (मुनियास (एस्ट्रिलिडे फिच) | 337. | रेड अवादावत (रेड मुनिया) | अमांडावा अमांडावा |
| | 338. | इंडियन सिल्वरबिल (व्हाइट थ्रोटेड मुनिया) | लोन्चुरा मालाबारिका |
| | 339. | स्कैली-ब्रेस्टेड मुनिया (स्पोटेड मुनिया) | लोन्चुरा पंकटुलाटा |
| | 340. | ब्लैक-हेडेड मुनिया | लोन्चुरा मलक्का |
| पसेरिने (गौरैया) | 341. | हाउस गौरैया | पासर डोमेस्टिकस |
| | 342. | स्पेनिश गौरैया | पासर हिस्पानियोलेसिस |
| | 343. | चेस्टनट-शोल्डर्ड पेट्रोनिया (यैल्लो थ्रोटेड गौरैया) | पेट्रोनिया ज़ैथोकोलिस |
| प्लोसिने (बया) | 344. | ब्लैक ब्रेस्टेड बया | प्लोसियस बेंघालेंसिस |
| | 345. | धारीदार बया | प्लोसियस मनयार |
| | 346. | बाया बया | प्लोसियस फिलीपिनस |
| स्टर्निडे (स्टारलिंग्स और मैना) | 347. | ब्राह्मणी स्टारलिंग | स्टर्नस पगोडारम |
| | 348. | रोज़ी स्टारलिंग | स्टर्नस रोज़ियस |
| | 349. | सामान्य स्टारलिंग | स्टर्नस वल्लारिस |
| | 350. | एशियन पाइड स्टारलिंग | स्टर्नस कॉन्ट्रा |
| | 351. | सामान्य मैना | एक्रिडोथेरेस ट्रिस्टिस |
| | 352. | चेस्टनट-टेल्ड स्टारलिंग (ग्रे-हेडेड मैना) | स्टर्नस मालाबारिकस |
| | 353. | बैंक मैना | एक्रिडोथेरेस गिंगिनियानस |
| ओरिओलिडे (ओरियोल्स) | 354. | यूरेशियन गोल्डन ओरिओल | ओरिओलस ओरिओलस |
| | 355. | ब्लैक हेडेड ओरियोल | ओरिओलस ज़ैथोर्नस |
| | 356. | ब्लैक-नेप्ड ओरिओल | ओरिओलस चिनेंसिस |
| डिक्कुरिडे (ड्रोंगोस) | 357. | ब्लैक ड्रोंगो | डाइक्कुरस मैक्रोसेर्कस |
| | 358. | एशी ड्रोंगो | डाइक्कुरस ल्यूकोफ़ेअस |
| | 359. | व्हाइट-बेल्ड ड्रोंगो | डाइक्कुरस कैरुलेसेन्स |
| | 360. | स्पैंगल्ड ड्रोंगो | डाइक्कुरस हॉटेंटोटस |
| | 361. | ग्रेटर रैकेट टेल्ड ड्रोंगो | डाइक्कुरस पैराडाइज़स |

| | | | |
|--|------|-----------------------------|-------------------------|
| कॉर्विडे (कौवे, जेज, ट्रीपीज़, मैगपाई) | 362. | रूफस ट्रीपी (भारतीय ट्रीपी) | डेंड्रोसिट्टा वागाबुंडा |
| | 363. | हाउस कौवा | कॉर्वस स्प्लेंडेंस |
| | 364. | लॉग-बिल्ड कौआ (जंगली कौआ) | कॉर्वस मैक्रोरिनचोस |

अनुलग्नक -VI

की गई कार्रवाई सम्बन्धी रिपोर्ट का प्रपत्र : - पारिस्थितिकी संवेदी जोन निगरानी समिति.-

1. बैठकों की संख्या और तारीख ।
2. बैठकों का कार्यवृत्त: कृपया मुख्य उल्लेखनीय बिंदुओं का वर्णन करें । बैठक के कार्यवृत्त को एक पृथक अनुलग्नक में प्रस्तुत करें ।
3. पर्यटन महायोजना सहित आंचलिक महायोजना की तैयारी की स्थिति ।
4. भू-अभिलेखों की स्पष्ट त्रुटियों के सुधार के लिए निबटाए गए मामलों का सार। विवरण अनुलग्नक के रूप में संलग्न करें।
5. पर्यावरण प्रभाव आकलन अधिसूचना, 2006 के अधीन आने वाली गतिविधियों से संबंधित संवीक्षा किए गए मामलों का सार।विवरण एक पृथक अनुलग्नक के रूप में संलग्न करें।
6. पर्यावरण प्रभाव आकलन अधिसूचना, 2006 के अधीन न आने वाली गतिविधियों से संबंधित संवीक्षा किए गए मामलों का सार। विवरण एक पृथक अनुलग्नक के रूप में संलग्न करें।
7. पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 की धारा 19 के अधीन दर्ज की गई शिकायतों का सार ।
8. कोई अन्य महत्वपूर्ण मामला ।

MINISTRY OF ENVIRONMENT, FOREST AND CLIMATE CHANGE

NOTIFICATION

New Delhi, the 2nd November, 2023

S.O. 4766(E).—The following draft notification, which the Central Government proposes to issue in exercise of the powers conferred by sub-section (1), read with clause (v) and clause (xiv) of sub-section (2) and sub-section (3) of section 3 of the Environment (Protection) Act, 1986 (29 of 1986) is hereby published, as required under sub-rule (3) of rule 5 of the Environment (Protection) Rules, 1986, for the information of the public likely to be affected thereby; and notice is hereby given that the said draft notification shall be taken into consideration on or after the expiry of a period of sixty days from the date on which copies of the Gazette containing this notification are made available to the public;

Any person interested in making any objections or suggestions on the proposals contained in the draft notification may forward the same in writing, for consideration of the Central Government within the period so specified to the Secretary, Ministry of Environment, Forest and Climate Change, Indira Paryavaran Bhawan, Jorbagh Road, Aliganj, New Delhi-110 003, or send it to the e-mail address of the Ministry at esz-mef@nic.in

Draft Notification

WHEREAS, the Sariska Tiger Reserve spreads over an area of 1213.34 square kilometer and is situated in the Thanagazi, Tehla, Rajgarh, Alwar, Bansur and Malakhera Tehsils of Alwar district and Jamwaramgarh tehsil of Jaipur district in the State of Rajasthan.

AND WHEREAS, the Sariska Wildlife Sanctuary was notified by Government of Rajasthan vide notification no. f.39(2) Rev.A/54 dated 5th August, 1958 with an area of 492 square kilometer of forest area included in Critical Tiger Habitat and 52.23 square kilometer revenue land area and the Jamwaramgarh Sanctuary which is included in Sariska Tiger Reserve was notified by Government of Rajasthan vide notification no. f.11(19) Rev.8/01 dated 31st May 1982. The Critical Tiger Habitat of Sariska Tiger Reserve was notified by State Government vide notification no. F3(34) Forest/2007, dated 28th December, 2007 over an area of 881.11 square kilometers. The buffer area of 332.23 square kilometers was notified vide notification No. F3(34) forest/2007, dated 06th July, 2012. Part of Jamwaramgarh sanctuary is included in the buffer area of Sariska Tiger Reserve. Eco-sensitive Zone (ESZ) of the remaining part of Jamwaramgarh Sanctuary has been declared by the Central Government vide notification number S.O. 6212 (E), dated 14 December, 2018.

AND WHEREAS, the Sariska Tiger Reserve including Sariska Sanctuary and Part of Jamwaramgarh Sanctuary included in buffer area of Sariska Tiger Reserve, with its unique biodiversity and undulating terrain provides habitat for the tropical dry deciduous species, dry thorn species and several other species of flora and fauna therein; it is a part of Aravalli hill ranges having one of the densest forests in the state;

AND WHEREAS, the major floral species present in the area are Salar (*Boswellia serrata*), Gurjan (*Linnea gradis* Syn.*L.coromandellica*), Tendu (*Dispyros melanoxylon*), Karaya (*Sterculia urens*), Gugal (*Commiphora mukul*), Amaltas (*Cassia fistula*), Awanla (*Embellica officinalis*), Binna (*Hesperathusa cranulata*), Um (*Saccopetalum tomentosa*), Goya khair (*Dichrostachya cineria*), Khair (*Acacia catechu*), Saijna (*Maringa Pterygosperma*), Dhak (*Butea monosperma*), Rohan (*Soymida febrifuga*), Mokha (*Scherebra swetenoides*), Rohini (*Mallatus philipinensis*), Ber (*Zizphus jujuba*, *Z. mauritiana*), Jamun (*Syzyguim cumini*), Gular (*Ficus glomerata*), Kadam (*Mitragyna parvifolia*), Bahira (*Terminalia bellerica*), Dhaora (*Anogeissus latifolia*), Kahjur (*Phoenix sylvestris*), Hingot (*Balanites aegyptica*), Sevan (*Gmelia arborea*), Arjun (*Terminalia arjuna*), Neem (*Azadirachta indica*), Peepal (*Ficus religiosa*), Bargad (*Ficus benghalensis*), Shisham (*Dalbergia sissoo*), Bijasal (*Pterocarpus marsupium*), Kakon (*Flacourita indica*), Kharini (*Wrightia tinctoria*), Dudhi (*Wrightia tomentosa*), Jhinjha (*Bauhinia recemosa*), Casaeria (*Casaeria tomentosa*), Barna (*Crataeva relegiosa*), Bel (*Aegle marmelose*), Ronj (*Acacia leucophloea*), Lisora (*Cordia myxa*), Churel (*Holoptelia intergrifolia*), Aam (*Mangifera andica*), Imli (*Tamarindus indica*), Kaith (*Limonia acidissima*), Siris (*Albizia lebbek*), Semal (*Bombax ceiba*), Celastrus (*Celastrus paniculatus*) and it comprises of small trees and shrubs are mentioned in **Annexure-V**.

AND WHEREAS, the major fauna species present in the area are Tiger (*Panthera tigris*), Leopard (*Panthera pardus*), Jungle cat (*Felis chaus*), Stripped Hyaena (*Hyaena hyaena*), Caracal (*Felis caracal*), Common Langur of Hanuman Langur (*Presbytis entellus*), Common Yellow Bat (*Scotophilus heathis*), Five striped plam squirrel (*Funambulus pennanti*), House Mouse (*Mus musculus*), House Rat (*Rattus rattus*), Indian Gerbille (*Tetera indica*), Indian Mole-Rat (*Bandicota bengalensis*), Indian Porcupine (*Hystrix indica*), Indian Wild Boar (*Sus scrofa*), Blue bull or Nilgai (*Boselaphus tragocamelus*), long eared hedgehog (*Hemiechinus auritus*), Rufous tailed hare (*Lepus nigricollis rufieaudatus*), Sambar (*Cervus unicolor*), Small Indian Mongoose (*Nerpestes edwardsi*), Spotted Deer or Chital (*Axis axis*), etc.

AND WHEREAS, the important birds present in the area are Little Grebe (Dabchick) (*Tachybaptus ruficollis*), Great Crested Grebe (*Podiceps cristatus*), Black-necked Grebe (*Podiceps nigricollis*), Great White Pelican (Rosy Pelican) (*Pelecanus onocrotalus*), Spot-billed Pelican (Grey Pelican) (*Pelecanus philippensis*), Dalmatian Pelican (*Pelecanus crispus*), Little Cormorant (*Phalacrocorax niger*), Indian Cormorant (Indian Shag) (*Phalacrocorax fuscicollis*), Great Cormorant (*Phalacrocorax carbo*), Darter (Snake-bird) (*Anhinga melanogaster*), and etc. mentioned in **Annexure-V**.

AND WHEREAS, the other important species (butterfly, insects, reptiles etc) present in the area are Banded Krait (*Bungarus fasciatus*), Cobra (*Naja naja*), Common Krait (*Bungarus caeruleus*), Fresh water or Swamp Crocodile (*Crocodylus palustris*), Indian python (*Python molurus*), North Indian Flap shelled Turtle (*Lissemys punctata punctata*), Rat Snake (*Ptyas mucosus*), Russell's Viper (*Pipera russelli*), Saw-scaked Viper (*Echis carinatus*), The Sesert Monitor Lizard (*Varanus griseus*), Indian Chameleon (*Chameleon zeylanicus*), etc.

AND WHEREAS, the rare floral species in the area are Arjun (*Terminalia arjuna*), Gugal (*Commiphora mukul*), Bahera (*Terminalia bellerica*), Dhaora (*Anogeissus latifolia*), Bijasal (*Pterocarpus marsupium*), Kadam (*Mitragyna parvifolia*) and rare faunal species Caracal (*Felis caracal*), endangered floral species are Gugal (*Commiphora mukul*), Katha (*Akacia catechu*) and endangered faunal species Tiger (*Panthera tigris*), Leopard (*Panthera pardus*) and threatened floral species are Tendu (*Dispyros melanoxylon*), Karaya (*Sterculia urens*) and threatened faunal species Tiger (*Panthera tigris*), Leopard (*Panthera pardus*).

AND WHEREAS, an endemic floral species in the area are Dhok (*Anogeissus pendula*), Salar (*Boswellia serrata*), Katha (*Akacia catechu*), Dhak (*Butea monosperma*), Ber (*Zizphus jujuba*, *Z. mauritiana*), Churel (*Holoptelia intergrifolia*), Awanla (*Embellica officinalis*) and endemic faunal species in the area are Tiger (*Panthera tigris*), Leopard (*Panthera pardus*), Hyena (*Hyaena hyaena*), Jungle cat (*Felis chaus*), Porcupine (*Hystrix indica*), Small Indian civet, Sambhar (*Cervus unicolor*), Chital (*Axis axis*), Wild Boar (*Sus scrofa*), etc..

AND WHEREAS, the tiger reserve is unique as it is a part of Aravalli hill ranges having one of the densest forests in state and is one of the richest sanctuaries from the point of biodiversity. Nearly 20 species of mammalian, 11 species of reptiles, 2 species of amphibians, 374 species of birds and 420 species of plants have been identified.

AND WHEREAS, it is necessary to conserve and protect the area the extent and boundaries of which is specified in paragraph 1 of this notification around the protected area of Sariska Tiger Reserve as Eco- sensitive Zone from ecological and environmental 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 extent varying from zero to 1.0 km from around the boundary of Sariska Tiger Reserve, in the State of Rajasthan as Sariska Tiger Reserve Eco-sensitive Zone (hereafter in this notification referred to as the Eco-sensitive Zone) details of which are as under, namely:

1. Extent and Boundaries of Sariska Tiger Reserve Eco-Sensitive Zone-

- (1) The extent of Eco-Sensitive Zone varies from zero to 24 km from the Sanctuaries i.e. Sariska Wildlife Sanctuary and Jamwa Ramgarh Wildlife Sanctuary. It varies from zero to 1.0 km from the boundary of the Sariska Tiger Reserve. The area of Eco-Sensitive Zone is 87.73 square kilometers.

| Direction | Extent | |
|------------|----------------------------|--|
| | From Sariska Tiger Reserve | From Sariska Sanctuary and Jamwa Ramgarh WLS |
| North | uniformly 0 km | 01 km to 23 km |
| North-East | uniformly 0 km | 01 km to 24 km |
| East | 0 km to 01 km | 01 km to 19 km |
| South-East | 0 km to 01 km | 01 km to 10 km |
| South | 0 km to 01 km | 01 km to 10 km |
| South-West | 0 km to 01 km | uniformly 01 km |
| West | 0 km to 01 km | 01 km to 04 km |
| North-West | uniformly 0 km | 01 km to 19 km |

- (2) The boundary description of such zone is given in **Annexure I**.
- (3) The map of Eco sensitive Zone is appended as **Annexure IIA, Annexure IIB, Annexure IIC, Annexure IID and Annexure IIE**.
- (4) The latitudes and longitudes of the Sariska Tiger Reserve (Table A) and its Eco-Sensitive Zone (Table B) is appended as **Annexure III**.
- (5) The list of villages falling within Eco-Sensitive Zone along with co-ordinates of prominent points is appended as **Annexure IV**.

2. Zonal Master Plan for the Eco-sensitive Zone.-

- (1) The State Government shall, for the purpose of the Eco-sensitive Zone prepare, a Zonal Master Plan, within a period of two years from the date of publication of final notification in the Official Gazette, in consultation with local people and adhering to the stipulations given in this notification for approval of 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 State Departments, for integrating the ecological and environmental considerations into the said plan:
- i. Environment;
 - ii. Forest and Wildlife;
 - iii. Agriculture;
 - iv. Revenue;
 - v. Urban Development;
 - vi. Tourism;
 - vii. Rural Development;
 - viii. Irrigation and Flood Control;
 - ix. Municipal;
 - x. Panchayati Raj;
 - xi. Public Works Department; and
 - xii. Rajasthan 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-friendly.
- (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 and also with supporting maps. The Plan shall be supported by Maps giving details of existing and proposed land use features.
- (7) The Zonal Master Plan shall regulate development in Eco-sensitive Zone and adhere to prohibited, regulated activities listed in Table and also ensure and promote eco-friendly development for livelihood security of local communities.
- (8) The Zonal Master Plan shall be co-terminus with the Regional Development Plan.
- (9) The Zonal Master Plan so approved shall be the reference document for the Monitoring Committee 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.-** 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 industrial related development activities:

Provided that the conversion of agricultural and other lands, for the purposes other than that specified at part (a) 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 Regional Town Planning Act and other rules and regulations of 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 para 4;

Provided further that no use of tribal land shall be permitted for commercial and industrial development activities without the prior approval of the State Government and without compliance of the provisions of article 244 of the Constitution of India 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 respective State Governments, 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, Forests and Climate Change;

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

Provided also that there shall be no consequential reduction in green area, such as forest area and agricultural area and efforts shall be made to reforest the unused or unproductive agricultural areas.

(2) **Natural springs.**-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 Governments in such a manner as to prohibit development activities at or near these areas which are detrimental to such areas.

(3) **Tourism** 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;

- a) the Eco-Tourism Master Plan shall be prepared by State Department of Tourism in consultation with State Departments of Environment and Forests;
- b) the Tourism Master Plan shall form a component of the Zonal Master Plan;
- c) the Tourism Master Plan shall be drawn based on the study of carrying capacity of the Eco-Sensitive Zone;
- d) The activities of eco-tourism shall be regulated as under, namely:-

- (i) new construction of hotels and resorts shall not be allowed within one kilometer 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 prepared and 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 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 indentified in the Eco-sensitive Zone and heritage conservation plan for their conservation shall be prepared as part Zonal Master Plan.

(6) **Noise pollution.** -Prevention and Control of noise pollution in the Eco-sensitive Zone shall be complied with in accordance with Noise Pollution (Regulation And Control) Rules, 2000 under the Environment (Protection) Act, 1986 and amendments thereto.

(7) **Air pollution.** -Prevention and control of air pollution in the Eco-sensitive Zone shall be complied with in accordance with the provisions of the Air (Prevention and Control of Pollution) Act, 1981 (14 of 1981) and Environment (Protection) Act, 1986 and the rules made there under these Acts..

(8) **Discharge of effluents.** - The discharge of treated effluent in Eco-sensitive Zone shall be in accordance with the provisions of the Water (Prevention and Control of Pollution) Act, 1974 (6 of 1974) and Environment (Protection) Act, 1986 and the rules made there under these Acts..

(9) **Solid wastes.**- Disposal of solid wastes shall be as under:-

(i) the solid waste disposal in Eco-sensitive Zone shall be carried out as per the provisions of the Municipal Solid Waste Management Rules, 2016 published by the Government of India in the erstwhile Ministry of Environment, Forest and Climate Change vide notification number S.O. 1357 (E), dated the 8th April, 2016 and as amended from time to time;

(ii) the local authorities shall draw up plans for the segregation of solid wastes into biodegradable and non-biodegradable components;

(iii) the biodegradable material shall be recycled preferably through composting or vermiculture;

(iv) the inorganic material may be disposed in an environmentally acceptable manner at site(s) identified outside the Eco-sensitive Zone and no burning or incineration of solid wastes shall be permitted in the Eco-sensitive Zone.

(10) **Bio-medical waste.** – The bio-medical waste disposal in the Eco-sensitive Zone shall be carried out as per the provisions of 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 S.O. 343 (E), dated the 28th March, 2016 as amended from time to time.

(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 18th 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 29th 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 and 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 adhered to in accordance with applicable laws. Efforts shall be made for use of cleaner fuel such as CNG, LPG, etc.

(16) **Industrial units.** –

a) On or after the publication of this notification in the Official Gazette, no new polluting industries shall be allowed to be set up within the Eco-sensitive Zone.

b) Only non-polluting industries shall be allowed within ESZ as per classification of Industries in the Guidelines issued by Central Pollution Control Board in February 2016, unless so specified in this notification. In addition, non-polluting cottage industries shall be promoted.

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

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

(b) No construction on existing steep hill slopes or slopes with a high degree of erosion shall be permitted.

4. List of activities prohibited or to be regulated within the Eco-sensitive Zone.- All activities in the Eco sensitive Zone shall be governed by the provisions of the Environment (Protection) Act, 1986 (29 of 1986) and the rules made there under including the Coastal Regulation Zone (CRZ), 2011 and the Environmental Impact Assessment (EIA) 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) |
| A. Prohibited Activities | | |
| 1. | Commercial Mining, stone quarrying and crushing units. | (a) All new and existing (minor and major minerals), stone quarrying and crushing units are prohibited with immediate effect except for meeting the domestic needs of bona fide 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 04.08.2006 in the matter of T.N. Godavarman Thirumulpad Vs. UOI in W.P.(C) No.202 of 1995 and dated 21.04.2014 in the matter of Goa Foundation Vs. UOI in W.P.(C) No.435 of 2012 and the Hon'ble Supreme Court order dated 26.04.2023 in the matter of T. N. Godavarman Thirumulpad vs Union of India in IA no. 131377 of 2022. |
| 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 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. |
| 3. | Establishment of major hydroelectric 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. |
| 6. | Setting of new saw mills. | Prohibited. |
| 7. | Setting up of brick kilns. | Prohibited |
| 8. | Use of polythene bags. | Prohibited |
| 9. | Commercial use of firewood. | Prohibited |
| 10. | Undertaking other activities related to tourism like overflying the Eco-sensitive zone area by hot air balloon, helicopter, drones, Microliters, etc. | Prohibited |
| B. Regulated Activities | | |
| 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 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 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) No n-ew commercial construction of any kind shall be permitted within one kilometer from the boundary of |

| S No | Activity | Description |
|------|---|---|
| (1) | (2) | (3) |
| | | <p>the protected area or upto extent of the Eco-Sensitive Zone, whichever is nearer:</p> <p>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 building bye-laws to meet the residential needs of the local residents.</p> <p>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.</p> <p>(b) Beyond one kilometer it shall be regulated as per the Zonal Master Plan.</p> |
| 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. | <p>(a) There shall be no felling of trees on the forest or Government or revenue or private lands without prior permission of the competent authority in the State Government.</p> <p>(b) The felling of trees shall be regulated in accordance with the provisions of the concerned Central or State Act and the rules made there under.</p> |
| 15. | Collection of Forest produce or Non-Timber Forest Produce (NTFP). | Regulated under applicable laws. |
| 16. | Erection of electrical and communication towers and laying of cables and other infrastructures . | Regulated under applicable law (Underground cabling may be promoted) |
| 17. | Infrastructure including civic amenities. | Shall be done with mitigation measures, as per the applicable laws, rules and regulations available guidelines. |
| 18. | Widening and strengthening of existing roads and construction of new roads. | Shall be done with mitigation measures, as per the applicable laws, rules and regulations available guidelines |
| 19. | Protection of Hill Slopes and river banks. | Regulated under applicable laws |
| 20. | Movement of vehicular traffic at night. | Regulated for commercial purpose under applicable laws. |
| 21. | Ongoing agriculture and horticulture practices by local communities along with dairies, dairy farming, aquaculture and fisheries. | Permitted under applicable laws for use of locals. |
| 22. | Establishment of large-scale commercial livestock and poultry farms by firms, corporate, companies. | Regulated under applicable law |
| 23. | Discharge of treated waste water/effluents in natural water bodies or land area. | The discharge of treated waste water/effluents shall be avoided to enter into the water bodies. Efforts to be made for recycle and reuse of treated waste water. Otherwise the |

| S No | Activity | Description |
|-------------------------------|---|---|
| (1) | (2) | (3) |
| | | discharge of treated waste water/effluent shall be regulated as per applicable laws. |
| 24. | Commercial extraction of surface and ground water. | Regulated under applicable law. |
| 25. | Open Well, Bore Well etc. for agriculture or other usage. | Regulated and the activity should be strictly monitored by the appropriate authority. |
| 26. | Solid Waste Management. | Regulated under applicable laws |
| 27. | Introduction of Exotic species. | Regulated under applicable laws. |
| 28. | Eco-tourism. | Regulated under applicable laws. |
| 29. | Commercial Sign boards and hoardings. | Regulated under applicable laws. |
| C. Promoted Activities | | |
| 30. | Rain water harvesting. | Shall be actively promoted. |
| 31. | Organic farming. | Shall be actively promoted. |
| 32. | Adoption of green technology for all activities. | Shall be actively promoted. |
| 33. | Cottage industries including village artisans, etc. | Shall be actively promoted. |
| 34. | Use of renewable energy and fuels. | Bio gas, solar light etc. to be actively promoted |
| 35. | Agro-Forestry. | Shall be actively promoted. |
| 36. | Plantation of Horticulture and Herbals. | Shall be actively promoted |
| 37. | Use of eco-friendly transport. | Shall be actively promoted. |
| 38. | Skill Development. | Shall be actively promoted. |
| 39. | Restoration of Degraded Land/ Forests/ Habitat. | Shall be actively promoted. |
| 40. | Environmental Awareness. | Shall be actively promoted. |

5. Monitoring Committee for Monitoring the Eco-sensitive Zone Notification.- There shall be a committee to be known as Monitoring Committee constituted by the Central Government which shall comprise of the following persons specified in the Table below, namely:-

| S.N. | Constituent of the Monitoring Committee | Designation |
|------|--|-------------|
| 1. | Commissioner, Jaipur | Chairman; |
| 2. | District Collector, Alwar | Member; |
| 3. | District Collector, Jaipur | Member; |
| 4. | District level officer of Town Planning Department, Alwar | Member; |
| 5. | Regional Officer, Rajasthan State Pollution Control Board | Member; |
| 6. | Honorary Wild Life Warden | Member; |
| 7. | Pradhan Panchayat Samiti Umrain/ Malakheda / Rajgarh/ Bansur / Thanagazi / Jamwa Ramgarh (for respective area) | Member; |
| 8. | One representative of non-government organization working in the field of environment to be nominated by the State Government for a period of three years each term. | Member; |
| 9. | Representative of Rajasthan State Biodiversity Board | Member; |
| 10. | An expert in the area of ecology and environment to be nominated by the State Government for a period of three years each term | Member; |
| 11. | Sub-Divisional Officer Thanagazi/Rajgarh/Alwar/Bansur/ Alwar District/ Jamwa Ramgarh District Jaipur (for respective area) | Member; |

| | | |
|-----|--------------------------------------|-------------------|
| 12. | Deputy Conservator of Forests, Alwar | Member-Secretary; |
|-----|--------------------------------------|-------------------|

- 6. Functions of the Monitoring Committee.** – (1) The Monitoring Committee shall, based on the actual site-specific conditions scrutinise, the activities covered in the Schedule to the notification of the Government of India in the erstwhile Ministry of Environment and Forest, *vide* number S.O. 1553 (E), dated the 14th September, 2006, and are falling in the Eco-sensitive Zone, except for the prohibited activities as specified in the Table under paragraph 4 thereof, and referred to the Central Government in the Ministry of Environment, Forest and Climate Change or the State Environment Impact Assessment Authority, as the case maybe, for prior environmental clearances under the provisions of the said notification.
- (2) The activities not covered in the Schedule to the notification of the Government of India in the erstwhile Ministry of Environment and Forests *vide* number S.O. 1533 (E), dated the 14th September, 2006 and 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.
- (3) The Member-Secretary of the Monitoring Committee or the concerned Collector or the concerned Deputy Conservator of Forests shall be competent to file complaint under section 19 of the Environment (Protection) Act, 1986 against any person who contravenes the provisions of this notification.
- (4) The Monitoring Committee may invite representative or expert from concerned Department, representative from industry associations or concerned stakeholders to assist in its deliberations depending on the requirements on case to case basis.
- (5) The Monitoring Committee shall submit the annual action taken report of its activities for the period up to the 31st March of every year by the 30th June of that year to the Chief Wildlife Warden of the State in pro-forma specified in **Annexure-VI**, appended to this notification.
- (6) The Central Government may give such directions in writing, 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. Orders, Supreme Court, etc.:-** 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. F.No.25/02/2021-ESZ]

DR. S. KERKETTA, Scientist 'G'

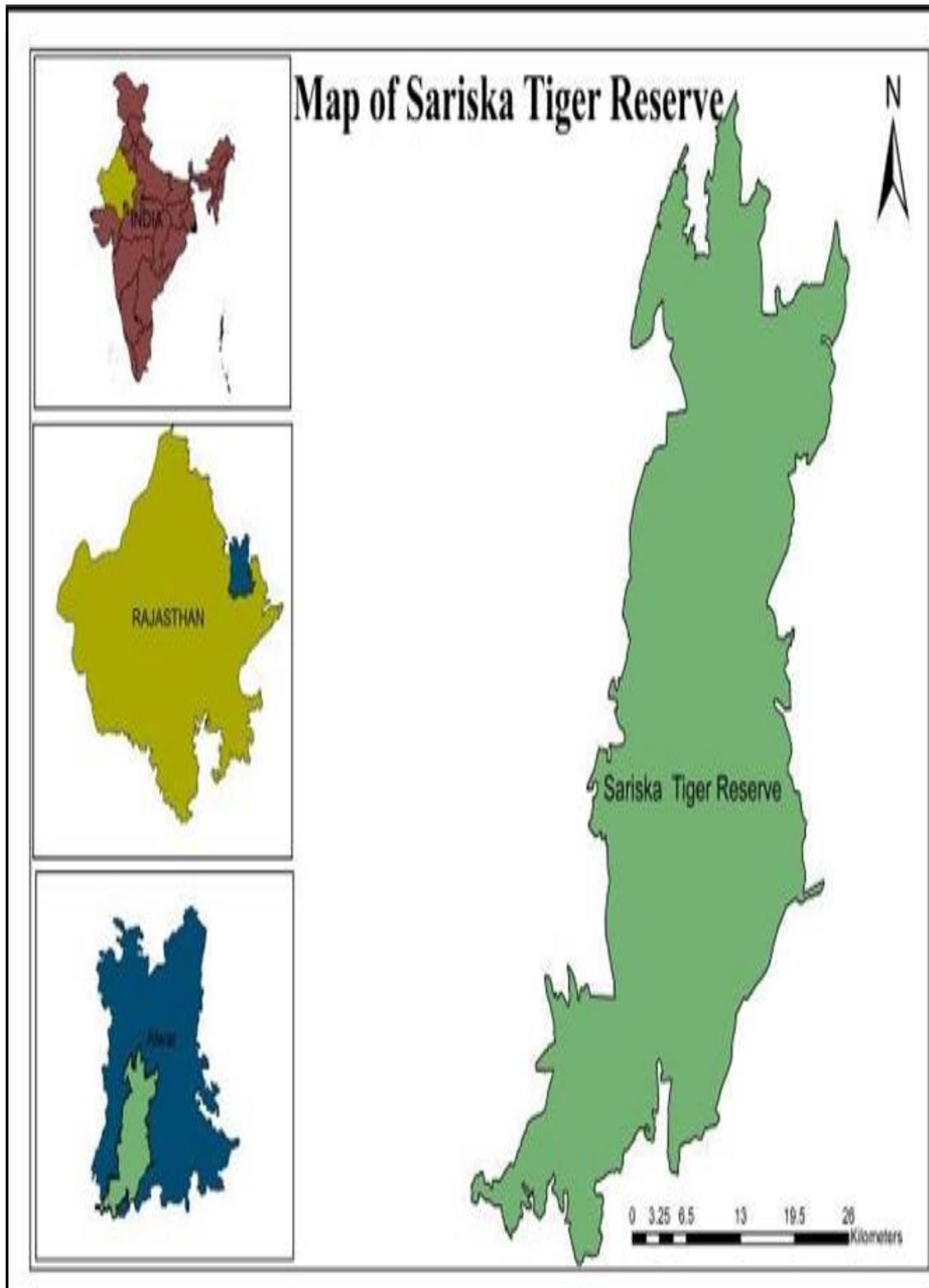
ANNEXURE I

BOUNDARY DESCRIPTION OF ECO-SENSITIVE ZONE OF THE SARISKA TIGER RESERVE

| S.N. | DIRECTIONS | DESCRIPTION FROM SARISKA TIGER RESERVE BOUNDRY |
|------|------------|--|
| 1 | North | From outer forest boundary of Sariska Tiger Reserve PF forest block Hazipur, Mundli, Ghat, Rampur I, II, III, IV and RF forest block Rampur upto 0 km. |
| 2 | North-East | From outer forest boundary of Sariska Tiger Reserve PF forest block Jatyana, Hamirpur (compartment no. 1 to 5), Todiyar, Dholidhub, Ballaboda and outer forest boundary of RF forest block (within forest/revenue buffer area of STR boundary) is 0 km. |
| 3 | East | Forest boundary of Sariska Tiger Reserve RF forest block Nidani, Bhakeda and PF forest block Badhkesharpur, Bhakera, Umrain (within forest/revenue buffer area of Sariska Tiger Reserve boundary), Sawdi, Dhawala, Gopalpura, is 0 km and Partialy Revenue area of village Dharmapura(part of sanctuary), RF forest block Siliberi, Umri Deori upto 01 km. |
| 4 | South-East | From the outer forest boundaries of Sariska Tiger Reserve RF forest block Nandu upto 01 km and RF forest block Bigota (within forest buffer area of STR boundary) is 0 km. |
| 5 | South | From outer boundaries of Sariska Tiger Reserve Forest Blocks Choti Cheend (RF), Mallana 'A' (PF), Mallana Main (PF), Jaisinghpura, Baldevgarh, Tilwad Main (PF), Kalwad (PF), Tilwad A, B & C (PF) , Nandu Main (PF), Nandu A to L (PF), Khariyawas (PF), Berwa dungri(PF), Dhiroda(PF), Bhangarh(PF) upto 0 km and from outer boundary of Forestblock Tehla with Bhagani (RF), Dabkan (RF), Nandu (RF),upto 01 km. |
| 6 | South-West | From outer forest boundaries of South East corner of Digota-61 (RF) forest block to Pillar No 425(common point of Sariska Tiger Reserve - Jamwa Ramgarh Wildlife Sanctuary) of Digota-61 (RF) forest block (part of Jamwa Ramgarh Wildlife Sanctuary) upto 01 km. |
| 7 | West | From common point of Sariska Tiger Reserve - Jamwa Ramgarh Wildlife Sanctuary to outer forest of piplai 'A'(common point of Critical Tiger Habitat and Jamwa Ramgarh Wildlife Sanctuary) along with Jamwa Ramgarh Wildlife Sanctuary up to 01 km. From the outer forest boundary of PF forest block Piplai 'A', Piplai main, Ajabgarh, RF forest block Silibawdi upto 0 km and from outer forest boundary of RF forest block Jodhavas with Rajore, Rajore, Kalighati, Todinijan, Bani talvriksh, and PF forest block Amrakabas, Raikamala, Bairawas upto 01 km |
| 8 | North-West | From outer forest boundary of Sariska Tiger Reserve RF forest block Rampur and PF forest block Manavas, Bilahat, Bishalu, Lekri, Todiyar ka bas upto 0 km. |

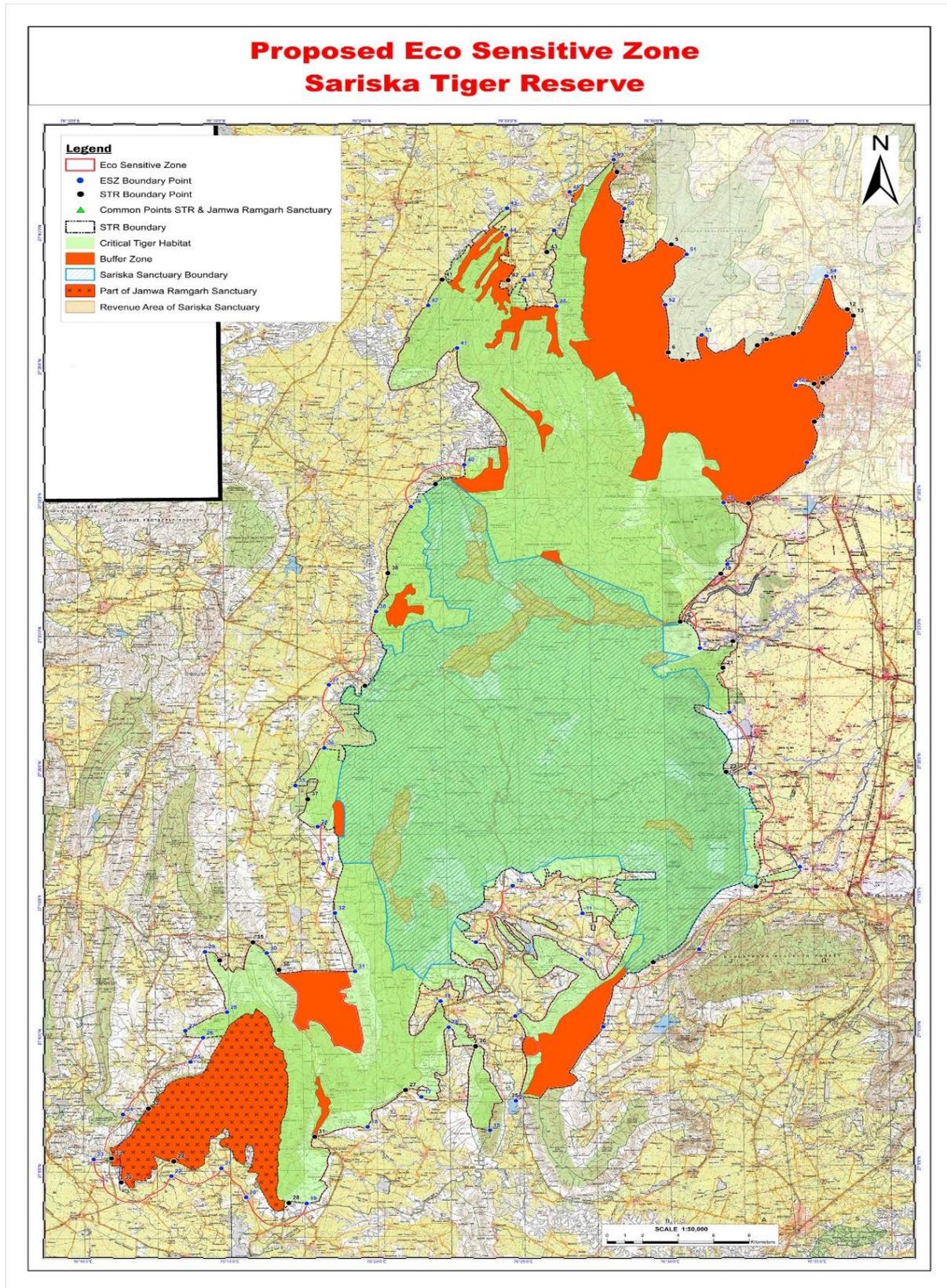
ANNEXURE II- A

LOCATION MAP OF SARISKA TIGER RESERVE, RAJASTHAN

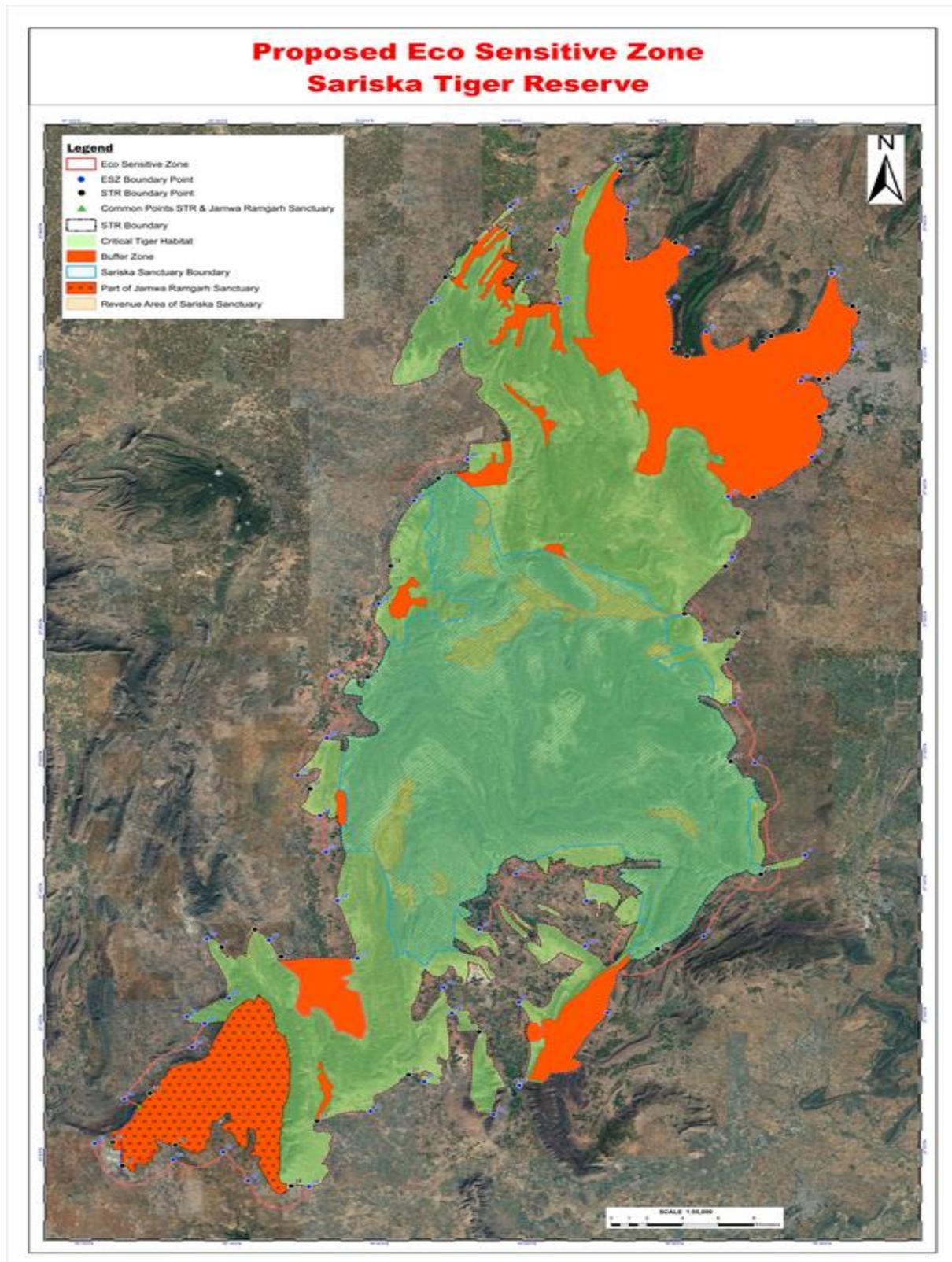


ANNEXURE II- B

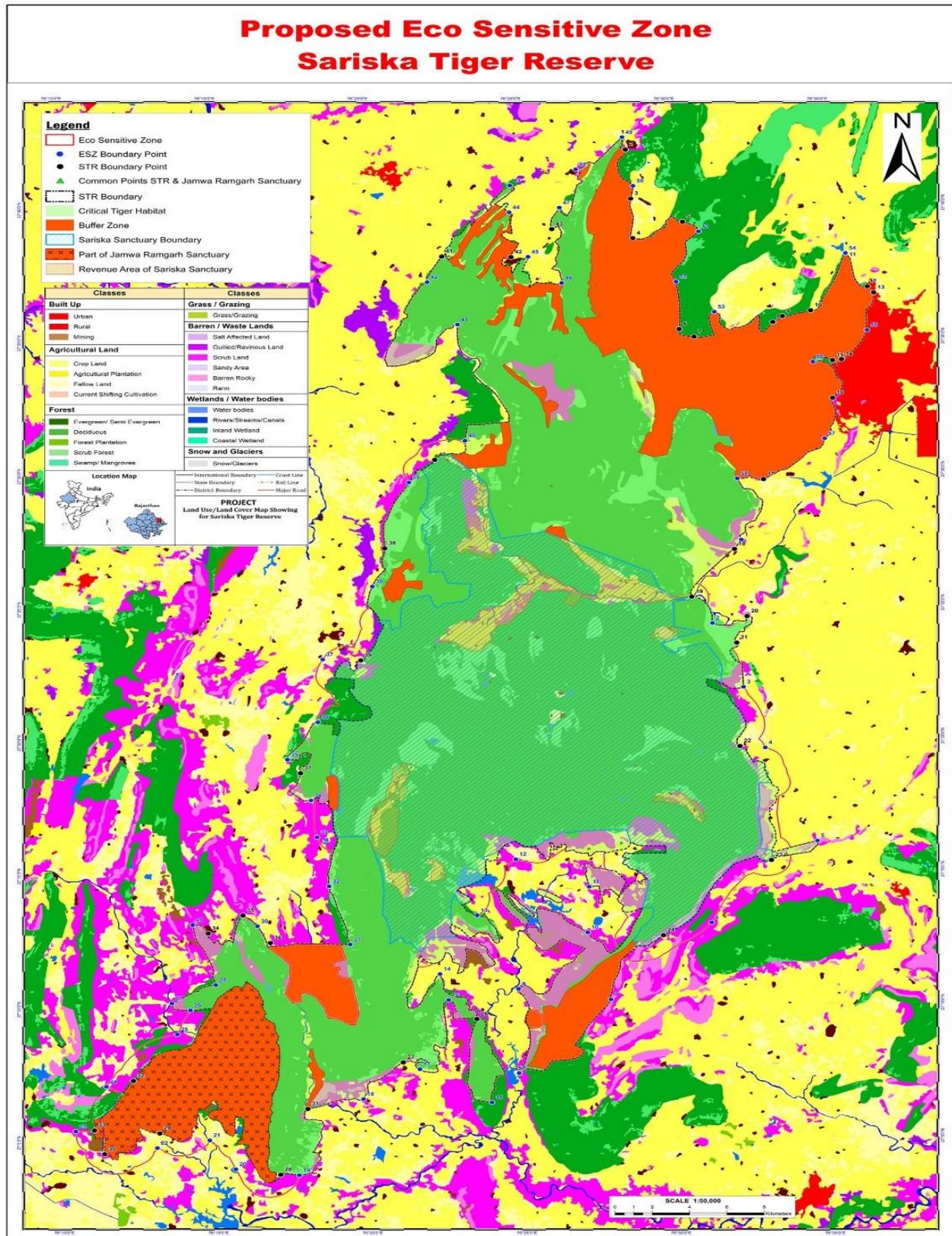
Survey of India Toposheet Map showing of Eco-Sensitive zone of Sariska Tiger Reserve



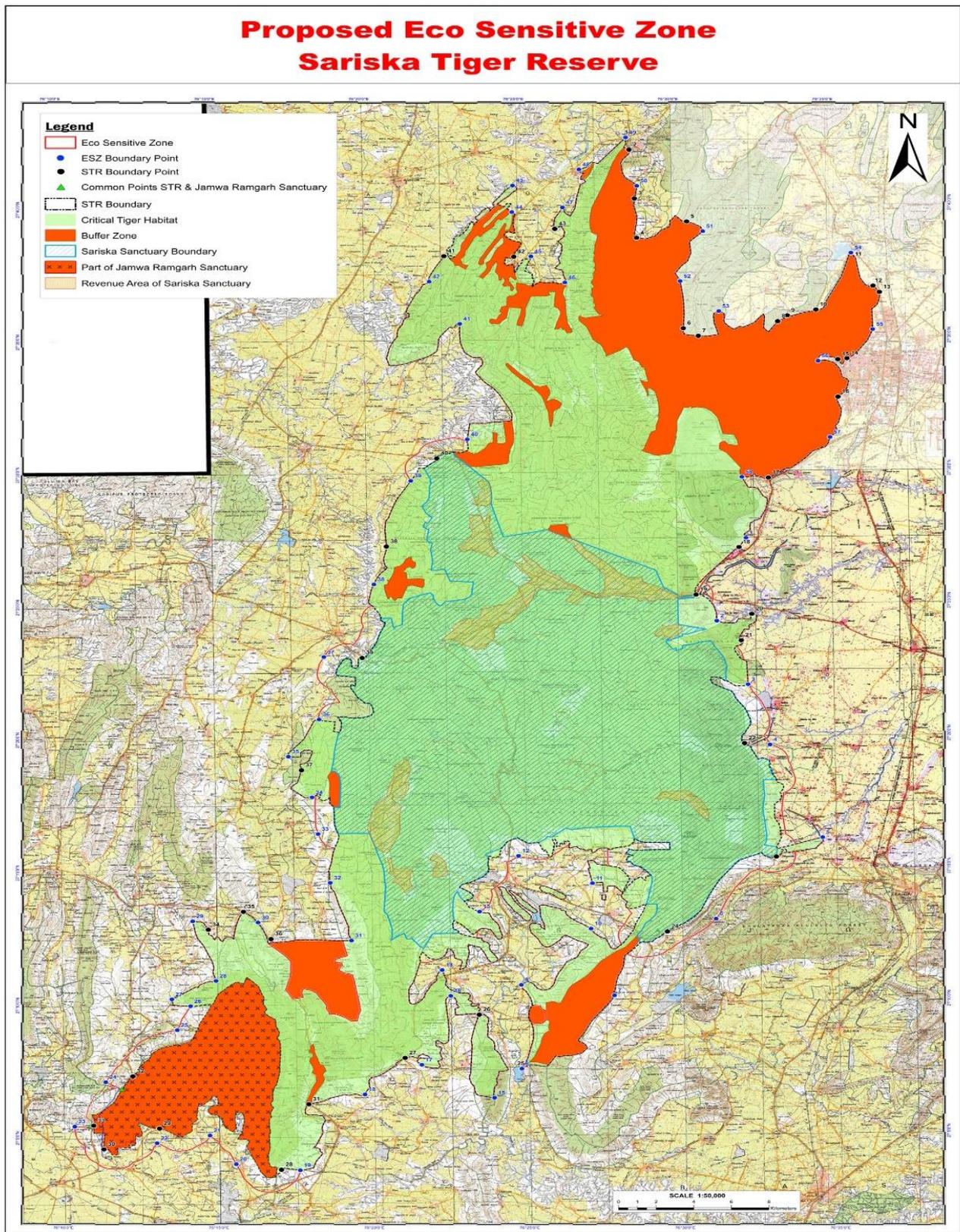
Google Earth image map of Eco-Sensitive Zone of Sariska Tiger Reserve



MAP OF LAND USE & LAND COVER ECO-SENSITIVE ZONE OF SARISKA TIGER RESERVE



ANNEXURE II- E
MAP OF ECO-SENSITIVE ZONE OF SARISKA TIGER RESERVE



ANNEXURE-III**TABLE-A:GEO-COORDINATES OF SARISKA TIGER RESERVE (IN DMS FORMAT)**

| Sr. No. | Identification of Prominent Points | Type | Latitude | | | Longitude | | |
|---------|--|--------------|----------|----|--------|-----------|----|-------|
| | | | DD | MM | SS | DD | MM | SS |
| 1 | Hamirpur Road Cross Section | Road | 27 | 42 | 32.955 | 76 | 28 | 36.84 |
| 2 | Hamirpur Johad | Waterbody | 27 | 42 | 5.283 | 76 | 28 | 42.96 |
| 3 | Meda Adhira Road | Road | 27 | 40 | 14.856 | 76 | 28 | 51.96 |
| 4 | Bujha Nadi | River | 27 | 38 | 45.781 | 76 | 28 | 55.2 |
| 5 | Hilltop Toposheet 589 | Hill | 27 | 39 | 21.746 | 76 | 30 | 32.76 |
| 6 | Hilltop Toposheet 584 | Hill | 27 | 35 | 20.231 | 76 | 30 | 23.04 |
| 7 | Sirawas to Dhamlakabas | Kacchha Road | 27 | 35 | 2.736 | 76 | 30 | 51.84 |
| 8 | Hilltop Toposheet 578 | hill | 27 | 35 | 33.975 | 76 | 33 | 26.28 |
| 9 | Hajipur Road | Road | 27 | 35 | 47.193 | 76 | 33 | 45 |
| 10 | Mach ka Tirahya | Road | 27 | 35 | 59.678 | 76 | 34 | 40.8 |
| 11 | Kadu ki Dam(South east corner) | Dam | 27 | 38 | 7.595 | 76 | 35 | 50.64 |
| 12 | Chursidh Mandir | Temple | 27 | 36 | 52.411 | 76 | 36 | 32.4 |
| 13 | Alwar-Behroad SH | Road | 27 | 36 | 38.204 | 76 | 36 | 44.28 |
| 14 | Sagar(Behind Coletorate Alwar | Waterbody | 27 | 34 | 8.914 | 76 | 35 | 39.48 |
| 15 | Pratapbandh Pal | Waterbody | 27 | 34 | 6.832 | 76 | 35 | 21.84 |
| 16 | Hanuman Mandir Sadak & Canal | Road | 27 | 32 | 42.178 | 76 | 35 | 20.76 |
| 17 | Siliseth Tirahya SH | Road | 27 | 29 | 40.765 | 76 | 33 | 3.24 |
| 18 | Akbarpur Johad | Waterbody | 27 | 27 | 4.185 | 76 | 32 | 4.2 |
| 19 | Barabeer (Ruparel Nadi) | Road | 27 | 25 | 17.472 | 76 | 30 | 39.6 |
| 20 | Navli Mandir | Temple | 27 | 24 | 32.730 | 76 | 32 | 26.88 |
| 21 | Khataka Johad | Waterbody | 27 | 23 | 33.240 | 76 | 32 | 5.64 |
| 22 | Siliberi Nadi(Bhattawala) | River | 27 | 19 | 40.439 | 76 | 32 | 8.88 |
| 23 | Sukhri Nadi(Ramsara) | River | 27 | 15 | 23.298 | 76 | 33 | 6.84 |
| 24 | Kundla Tirahya & Johad | Road | 27 | 12 | 36.045 | 76 | 29 | 34.08 |
| 25 | Radiya Banda | Waterbody | 27 | 7 | 28.051 | 76 | 24 | 39.24 |
| 26 | Copper Mine Pits (Kho Dariba) | Mine | 27 | 9 | 31.285 | 76 | 23 | 27.96 |
| 27 | Burja tirahya(Alwar) | Road | 27 | 7 | 54.863 | 76 | 21 | 3.6 |
| 28 | District Boundary(Alwar-Dausa-Jaipur) | Road | 27 | 3 | 44.100 | 76 | 17 | 2.04 |
| 29 | Rayawala Banda | Dam | 27 | 5 | 19.40 | 76 | 13 | 7.58 |
| 30 | Andhi Marble Quaru | Industry | 27 | 4 | 33.25 | 76 | 11 | 19.72 |
| 31 | Sarsa Mata Nadi | River | 27 | 6 | 11.867 | 76 | 17 | 56.4 |

| | | | | | | | | |
|----|--------------------------|---------------|----|----|--------|----|----|-------|
| 32 | Natata Dausa Road | Road | 27 | 7 | 17.869 | 76 | 12 | 17.28 |
| 33 | Forester Naka (Sankotra) | Chauki | 27 | 5 | 27.133 | 76 | 11 | 0.6 |
| 34 | Piplai Mandir | Temple | 27 | 12 | 48.528 | 76 | 14 | 46.68 |
| 35 | Mordi Ka Ghata | Road | 27 | 13 | 28.298 | 76 | 15 | 55.08 |
| 36 | Sidh ka Tibarah | Road | 27 | 12 | 26.157 | 76 | 16 | 47.64 |
| 37 | Udainath Palace | Tourist Place | 27 | 18 | 47.680 | 76 | 17 | 51 |
| 38 | Kalakhora Mandir | Temple | 27 | 27 | 12.113 | 76 | 20 | 41.28 |
| 39 | SH Alwar-Jaipur | Road | 27 | 23 | 0.569 | 76 | 19 | 51.24 |
| 40 | Talvriksh Road | Road | 27 | 30 | 30.605 | 76 | 22 | 21.36 |
| 41 | Lekari | Village | 27 | 38 | 8.047 | 76 | 22 | 40.8 |
| 42 | Rampur Temple | Temple | 27 | 38 | 5.328 | 76 | 24 | 56.16 |
| 43 | Mangalwa Johad | Waterbody | 27 | 39 | 7.719 | 76 | 26 | 16.8 |

TABLE B: GEO-COORDINATES OF ECO-SENSITIVE ZONE BOUNDARY (IN DMS FORMAT)

| S.No. | Latitude | | | Longitude | | |
|-------|----------|-----|-----------|-----------|-----|-----------|
| | DD | MM | SS | DD | MM | SS |
| 1 | 27° | 27' | 27.280" N | 76° | 32' | 13.160" E |
| 2 | 27° | 24' | 9.132" N | 76° | 31' | 12.272" E |
| 3 | 27° | 21' | 53.603" N | 76° | 32' | 17.466" E |
| 4 | 27° | 19' | 36.627" N | 76° | 32' | 58.097" E |
| 5 | 27° | 16' | 6.043" N | 76° | 34' | 36.932" E |
| 6 | 27° | 13' | 3.755" N | 76° | 31' | 8.393" E |
| 7 | 27° | 10' | 12.462" N | 76° | 27' | 49.741" E |
| 8 | 27° | 7' | 28.279" N | 76° | 24' | 48.801" E |
| 9 | 27° | 10' | 37.967" N | 76° | 24' | 50.084" E |
| 10 | 27° | 12' | 46.222" N | 76° | 27' | 8.682" E |
| 11 | 27° | 14' | 26.637" N | 76° | 27' | 10.601" E |
| 12 | 27° | 15' | 30.060" N | 76° | 24' | 48.452" E |
| 13 | 27° | 13' | 24.414" N | 76° | 23' | 31.293" E |
| 14 | 27° | 11' | 5.932" N | 76° | 22' | 19.497" E |
| 15 | 27° | 6' | 23.014" N | 76° | 23' | 55.185" E |
| 16 | 27° | 10' | 14.575" N | 76° | 22' | 33.323" E |

| | | | | | | |
|----|-----|-----|-----------|-----|-----|-----------|
| 17 | 27° | 7' | 42.278" N | 76° | 21' | 36.669" E |
| 18 | 27° | 6' | 50.680" N | 76° | 19' | 44.230" E |
| 19 | 27° | 3' | 42.672" N | 76° | 17' | 38.232" E |
| 20 | 27° | 3' | 57.338" N | 76° | 15' | 34.686" E |
| 21 | 27° | 5' | 2.858" N | 76° | 14' | 44.873" E |
| 22 | 27° | 4' | 46.359" N | 76° | 13' | 2.484" E |
| 23 | 27° | 5' | 37.429" N | 76° | 10' | 24.202" E |
| 24 | 27° | 7' | 44.680" N | 76° | 11' | 54.676" E |
| 25 | 27° | 9' | 1.791" N | 76° | 13' | 44.323" E |
| 26 | 27° | 9' | 55.672" N | 76° | 14' | 10.491" E |
| 27 | 27° | 10' | 11.496" N | 76° | 13' | 34.474" E |
| 28 | 27° | 10' | 52.378" N | 76° | 15' | 0.255" E |
| 29 | 27° | 13' | 7.675" N | 76° | 14' | 16.669" E |
| 30 | 27° | 13' | 2.300" N | 76° | 16' | 20.360" E |
| 31 | 27° | 12' | 22.320" N | 76° | 18' | 56.110" E |
| 32 | 27° | 14' | 32.496" N | 76° | 18' | 43.600" E |
| 33 | 27° | 16' | 23.640" N | 76° | 18' | 15.395" E |
| 34 | 27° | 17' | 46.033" N | 76° | 18' | 10.502" E |
| 35 | 27° | 19' | 18.446" N | 76° | 17' | 25.995" E |
| 36 | 27° | 20' | 42.010" N | 76° | 18' | 26.252" E |
| 37 | 27° | 23' | 3.205" N | 76° | 18' | 37.112" E |
| 38 | 27° | 25' | 46.551" N | 76° | 20' | 15.933" E |
| 39 | 27° | 29' | 40.286" N | 76° | 21' | 30.378" E |
| 40 | 27° | 31' | 13.123" N | 76° | 23' | 20.999" E |
| 41 | 27° | 35' | 34.544" N | 76° | 23' | 9.647" E |
| 42 | 27° | 37' | 10.536" N | 76° | 22' | 11.418" E |
| 43 | 27° | 40' | 48.602" N | 76° | 24' | 54.872" E |
| 44 | 27° | 39' | 46.277" N | 76° | 24' | 53.862" E |
| 45 | 27° | 38' | 5.682" N | 76° | 25' | 29.649" E |

| | | | | | | |
|----|-----|-----|-----------|-----|-----|-----------|
| 46 | 27° | 37' | 6.088" N | 76° | 26' | 34.659" E |
| 47 | 27° | 39' | 55.931" N | 76° | 26' | 32.246" E |
| 48 | 27° | 41' | 21.492" N | 76° | 27' | 5.374" E |
| 49 | 27° | 42' | 32.955" N | 76° | 28' | 36.840" E |
| 50 | 27° | 40' | 43.324" N | 76° | 28' | 56.983" E |
| 51 | 27° | 38' | 59.289" N | 76° | 31' | 3.674" E |
| 52 | 27° | 37' | 6.887" N | 76° | 30' | 18.336" E |
| 53 | 27° | 35' | 58.172" N | 76° | 31' | 32.204" E |
| 54 | 27° | 38' | 7.595" N | 76° | 35' | 50.640" E |
| 55 | 27° | 35' | 14.410" N | 76° | 36' | 20.850" E |
| 56 | 27° | 34' | 6.190" N | 76° | 34' | 45.290" E |
| 57 | 27° | 31' | 11.900" N | 76° | 35' | 59.860" E |
| 58 | 27° | 29' | 42.550" N | 76° | 32' | 9.662" E |

ANNEXURE-IV**LIST OF VILLAGES INSIDE THE ESZ AREA SHOWING TEHSIL AND DISTRICT NAMES
ALONGWITH GEO- COORDINATES (IN DMS FORMAT)**

| Sr.No. | District | Tehsil | Name of Village | Latitude | Longitude |
|--------|----------|-----------|-----------------|--------------|--------------|
| 1. | Alwar | Alwar | Dharampura | 27°25'56.2" | 76°30'42.6" |
| 2. | Alwar | Malakhera | Prathvipura | 27°23'13.63" | 76°33'09.21" |
| 3. | Alwar | Malakhera | Parsakabas | 27°24'59.9" | 76°31'58.5" |
| 4. | Alwar | Malakhera | Chandphari | 27°25'12.2" | 76°31'44.9" |
| 5. | Alwar | Malakhera | Siya kabas | 27°24'35.2" | 76°31'57.3" |
| 6. | Alwar | Malakhera | Bhatyala | 27°19'33.5" | 76°31'53.1" |
| 7. | Alwar | Rajgarh | Dangarvada | 27°15'29.0" | 76°33'00.3" |
| 8. | Alwar | Rajgarh | Thosda | 27°18'34.0" | 76°33'10.0" |
| 9. | Alwar | Rajgarh | Anawda | 27°16'58.0" | 76°33'05.0" |
| 10. | Alwar | Rajgarh | Pratapura | 27°19'26.0" | 76°32'25.0" |
| 11. | Alwar | Rajgarh | Dholan | 27°14'09.0" | 76°31'19.0" |
| 12. | Alwar | Rajgarh | Kundala | 27°12'24.0" | 76°29'32.0" |
| 13. | Alwar | Rajgarh | Naya-gav bolka | 27°15'19.0" | 76°33'09.0" |

| | | | | | |
|-----|-------|-----------|-------------------------------|-------------|-------------|
| 14. | Alwar | Rajgarh | Talab | 27°12'58.0" | 76°28'11.0" |
| 15. | Alwar | Rajgarh | Nandu | 27°15'51.6" | 76°28'39.2" |
| 16. | Alwar | Rajgarh | Murlipura | 27°15'39.1" | 76°28'04.5" |
| 17. | Alwar | Rajgarh | Chawa ka bas (with Nathra) | 27°15'54.3" | 76°27'35.4" |
| 18. | Alwar | Rajgarh | Ghewar | 27°15'31.8" | 76°26'53.4" |
| 19. | Alwar | Rajgarh | Rajdoli | 27°14'53.8" | 76°25'54.0" |
| 20. | Alwar | Rajgarh | Tehla | 27°14'42.2" | 76°24'55.3" |
| 21. | Alwar | Rajgarh | Nadoli | 27°16'33.5" | 76°24'54.0" |
| 22. | Alwar | Rajgarh | Kothri Rampura | 27°14'19.7" | 76°23'41.8" |
| 23. | Alwar | Rajgarh | Palpur | 27°11'56.5" | 76°24'09.2" |
| 24. | Alwar | Rajgarh | Tilwar | 27°12'31.8" | 76°24'18.9" |
| 25. | Alwar | Rajgarh | Tilvadi | 27°12'37.4" | 76°23'21.6" |
| 26. | Alwar | Rajgarh | Kalwad with Sakkala | 27°11'21.3" | 76°22'39.0" |
| 27. | Alwar | Thanagazi | Todi Nijran | 27°20'43.0" | 76°19'32.0" |
| 28. | Alwar | Thanagazi | Tolavas | 27°29'11.0" | 76°20'33.0" |
| 29. | Alwar | Thanagazi | Silibawdi | 27°13'31.3" | 76°18'23.7" |
| 30. | Alwar | Thanagazi | Bhadana ki baal | 27°27'52.8" | 76°20'35.7" |
| 31. | Alwar | Thanagazi | Gopalpura | 27°16'05.6" | 76°18'36.4" |
| 32. | Alwar | Thanagazi | Raipura | 27°18'48.9" | 76°18'47.1" |
| 33. | Alwar | Thanagazi | Shyampura | 27°18'55.1" | 76°17'02.3" |
| 34. | Alwar | Thanagazi | Todi luharan | 27°21'18.7" | 76°18'16.4" |
| 35. | Alwar | Thanagazi | Amra ka bas | 27°22'52.1" | 76°19'42.8" |
| 36. | Alwar | Thanagazi | Laha ka bas | 27°22'57.1" | 76°19'02.0" |
| 37. | Alwar | Thanagazi | Thanagazi | 27°23'38.0" | 76°20'19.0" |
| 38. | Alwar | Thanagazi | Kalakhora | 27°27'21.3" | 76°20'31.6" |
| 39. | Alwar | Thanagazi | Mundawara | 27°31'18.9" | 76°21'39.9" |
| 40. | Alwar | Thanagazi | Manavas | 27°31'03.0" | 76°23'53.0" |
| 41. | Alwar | Thanagazi | Duharmala | 27°25'38.1" | 76°20'52.7" |
| 42. | Alwar | Thanagazi | Ganeshpura | 27°21'56.0" | 76°19'04.0" |

| | | | | | |
|-----|--------|---------------|------------------|-------------|-------------|
| 43. | Alwar | Bansur | Loz nathusar | 27°33'05.0" | 76°25'36.9" |
| 44. | Jaipur | Jamwa Ramgarh | Guwada | 27°4'44.1" | 76°13'01.4" |
| 45. | Jaipur | Jamwa Ramgarh | Singhpuri | 27°5'06.4" | 76°13'37.7" |
| 46. | Jaipur | Jamwa Ramgarh | Killatpuri | 27°6'02.9" | 76°14'10.3" |
| 47. | Jaipur | Jamwa Ramgarh | Nimla | 27°4'43.0" | 76°15'05.2" |
| 48. | Jaipur | Jamwa Ramgarh | Shriramgopalpura | 27°5'04.1" | 76°16'07.8" |
| 49. | Jaipur | Jamwa Ramgarh | Ramiyawala | 27°3'49.2" | 76°15'42.4" |
| 50. | Jaipur | Jamwa Ramgarh | Netawal | 27°4'06.3" | 76°15'35.1" |
| 51. | Jaipur | Jamwa Ramgarh | Rayawala | 27°05'05.8" | 76°13'45.7" |
| 52. | Jaipur | Jamwa Ramgarh | Thali | 27°04'31.4" | 76°12'20.6" |
| 53. | Jaipur | Jamwa Ramgarh | Shyankodta | 27°05'29.2" | 76°10'58.0" |

ANNEXURE-V**1 - List of major Flora in the PA/(s)****Small trees and Shrubs**

| S.No. | Common Name | Botanical Name |
|--------------|--------------------|--------------------------------|
| 1. | Hinsja | <i>Capparis seiparia</i> |
| 2. | Kair | <i>Capparis decidua</i> |
| 3. | Chapren | <i>Grewia flavescens</i> |
| 4. | Salpan | <i>Securinega virosa</i> |
| 5. | Dansran | <i>Rhus mysorensis</i> |
| 6. | Gangan | <i>Grewia tenax</i> |
| 7. | Thor | <i>Euphorbia nerifolia</i> |
| 8. | Nagphani | <i>Opuntia delenil</i> |
| 9. | Panwar | <i>Cassia tora</i> |
| 10. | Adusa | <i>Adathoda vesica</i> |
| 11. | Aandhijhari | <i>Achyranthes aspera</i> |
| 12. | Arni | <i>Clerodendron phlomoides</i> |
| 13. | Jhari ber | <i>Zizphus nummularia</i> |
| 14. | Marodphali | <i>Helirectres isora</i> |
| 15. | Asgandha | <i>Withania sornifera</i> |
| 16. | Datura | <i>Datura metel</i> |
| 17. | Aak | <i>Calotropis procera</i> |

2- List of Important Birds in the PA/(s)

| Groups | S. No. | Name of Bird Species | Scientific name |
|--------------------------------------|--------|--|-----------------------------------|
| Ardeidae (Hérons, Egrets & Bitterns) | 1. | Little Egret | <i>Egretta garzetta</i> |
| | 2. | Western Reef-Egret | <i>Egretta gularis</i> |
| | 3. | Grey Heron | <i>Ardea cinerea</i> |
| | 4. | Purple Heron | <i>Ardea purpurea</i> |
| | 5. | Great Egret (Large Egret) | <i>Casmerodius albus</i> |
| | 6. | Intermediate Egret (Median Egret) | <i>Mesophoyx intermedia</i> |
| | 7. | Cattle Egret | <i>Bubulcus ibis</i> |
| | 8. | Indian Pond-Heron | <i>Ardeola grayii</i> |
| | 9. | Little Heron (Little Green Heron) | <i>Butorides striatus</i> |
| | 10. | Black-crowned Night-Heron | <i>Nycticorax nycticorax</i> |
| | 11. | Little Bittern | <i>Ixobrychus minutus</i> |
| | 12. | Yellow Bittern | <i>Ixobrychus sinensis</i> |
| | 13. | Cinnamon Bittern (Chestnut Bittern) | <i>Ixobrychus cinnamomeus</i> |
| | 14. | Black Bittern | <i>Dupetor flavicollis</i> |
| | 15. | Great Bittern (Tiger bittern) | <i>Botaurus stellaris</i> |
| Family Ciconiidae (Storks) | 16. | Painted Stork | <i>Mycteria leucocephala</i> |
| | 17. | Asian Openbill (Asian Openbill-Stork) | <i>Anastomus oscitans</i> |
| | 18. | Black Stork | <i>Ciconia nigra</i> |
| | 19. | Woolly-necked Stork (White-necked Stork) | <i>Ciconia episcopus</i> |
| | 20. | White Stork (European White Stork) | <i>Ciconia ciconia</i> |
| | 21. | Black-necked Stork | <i>Ephippiorhynchus asiaticus</i> |
| | 22. | Lesser Adjutant-Stork | <i>Leptoptilos javanicus</i> |
| | 23. | Greater adjutant stork | <i>Leptoptilos dubius</i> |
| Threskiornithidae (Ibises & | 24. | Glossy Ibis | <i>Plegadis falcinellus</i> |

| | | | |
|---------------------------------|---------------------|--|------------------------------------|
| Spoonbills) | 25. | Black-headed Ibis (Oriental White Ibis) | <i>Threskiornis melanocephalus</i> |
| | 26. | Black Ibis | <i>Pseudibis papillosa</i> |
| | 27. | Eurasian Spoonbill | <i>Platalea leucorodia</i> |
| Phoenicopteridae (Flamingos) | 28. | Greater Flamingo | <i>Phoenicopterus ruber</i> |
| | 29. | Lesser Flamingo | <i>Phoenicopterus minor</i> |
| Anatidae (Swans, Geese & Ducks) | 30. | Lesser Whistling-Duck | <i>Dendrocygna javanica</i> |
| | 31. | Greater White-fronted Goose | <i>Anser albifrons</i> |
| | 32. | Lesser White-fronted Goose | <i>Anser erythropus</i> |
| | 33. | Greylag Goose | <i>Anser anser</i> |
| | 34. | Bar-headed Goose | <i>Anser indicus</i> |
| | 35. | Ruddy Shelduck (Brahminy Shelduck) | <i>Tadorna ferruginea</i> |
| | 36. | Common Shelduck | <i>Tadorna tadorna</i> |
| | 37. | Comb Duck | <i>Sarkidiornis melanotos</i> |
| | 38. | Cotton Pygmy-Goose (Cotton Teal) | <i>Nettapus coromandelianus</i> |
| | 39. | Gadwall | <i>Anas strepera</i> |
| | 40. | Falcated Duck | <i>Anas falcata</i> |
| | 41. | Eurasian Wigeon | <i>Anas penelope</i> |
| | 42. | Mallard | <i>Anas platyrhynchos</i> |
| | 43. | Spot-billed Duck | <i>Anas poecilorhyncha</i> |
| | 44. | Northern Shoveller | <i>Anas clypeata</i> |
| | 45. | Northern Pintail | <i>Anas acuta</i> |
| | 46. | Garganey | <i>Anas querquedula</i> |
| | 47. | Baikal Teal | <i>Anas formosa</i> |
| | 48. | Common Teal | <i>Anas crecca</i> |
| | 49. | Marbled Teal | <i>Marmaronetta angustirostris</i> |
| 50. | Red-crested Pochard | <i>Rhodonessa rufina</i> | |
| 51. | Common Pochard | <i>Aythya ferina</i> | |
| 52. | Ferruginous Pochard | <i>Aythya nyroca</i> | |

| | | | |
|---|-----|---|---------------------------------|
| | 53. | Tufted Pochard | <i>Aythya fuligula</i> |
| Accipitridae (Hawks, Eagles, Buzzards, Old World Vultures, Kites, Harriers) | 54. | Oriental Honey-Buzzard | <i>Pernis ptilorhynchus</i> |
| | 55. | Black-shouldered Kite | <i>Elanus caeruleus</i> |
| | 56. | Black Kite | <i>Milvus migrans</i> |
| | 57. | Brahminy Kite | <i>Haliastur Indus</i> |
| | 58. | Pallas's Fish-Eagle | <i>Haliaeetus leucoryphus</i> |
| | 59. | White-tailed Eagle (White-tailed Sea-Eagle) | <i>Haliaeetus albicilla</i> |
| | 60. | Lesser Fish Eagle | <i>Ichthyophaga humilis</i> |
| | 61. | Grey headed fish eagle | <i>Ichthyophaga ichthyaetus</i> |
| | 62. | Egyptian Vulture | <i>Neophron percnopterus</i> |
| | 63. | White-rumped Vulture (Indian White-backed Vulture) | <i>Gyps bengalensis</i> |
| | 64. | Long-billed Vulture | <i>Gyps indicus</i> |
| | 65. | Eurasian Griffon | <i>Gyps fulvus</i> |
| | 66. | Cinereous Vulture | <i>Aegypius monachus</i> |
| | 67. | Red-headed Vulture | <i>Sarcogyps calvus</i> |
| | 68. | Short-toed Snake-Eagle | <i>Circaetus gallicus</i> |
| | 69. | Crested Serpent-Eagle | <i>Spilornis cheela</i> |
| | 70. | Eurasian Marsh Harrier | <i>Circus aeruginosus</i> |
| | 71. | Hen Harrier | <i>Circus cyaneus</i> |
| | 72. | Pallid Harrier | <i>Circus macrourus</i> |
| | 73. | Pied Harrier | <i>Circus melanoleucos</i> |
| | 74. | Montagu's Harrier | <i>Circus pygargus</i> |
| | 75. | Shikra | <i>Accipiter badius</i> |
| | 76. | Besra (Besra Sparrowhawk) | <i>Accipiter virgatus</i> |
| | 77. | Eurasian Sparrowhawk | <i>Accipiter nisus</i> |
| | 78. | Northern Goshawk | <i>Accipiter gentilis</i> |
| | 79. | White-eyed Buzzard | <i>Butastur teesa</i> |

| | | | |
|---|------|---|------------------------------------|
| | 80. | Common Buzzard | <i>Buteo buteo</i> |
| | 81. | Long-legged Buzzard | <i>Buteo rufinus</i> |
| | 82. | Lesser Spotted Eagle | <i>Aquila pomarina</i> |
| | 83. | Greater Spotted Eagle | <i>Aquila clanga</i> |
| | 84. | Tawny Eagle | <i>Aquila rapax</i> |
| | 85. | Imperial Eagle (Eastern Imperial Eagle) | <i>Aquila heliaca</i> |
| | 86. | Bonelli's Eagle | <i>Hieraaetus fasciatus</i> |
| | 87. | Booted Eagle | <i>Hieraaetus pennatus</i> |
| Pandionidae (Osprey) | 88. | Osprey | <i>Pandion haliaetus</i> |
| Falconidae (Falcons) | 89. | Common Kestrel | <i>Falco tinnunculus</i> |
| | 90. | Red-necked Falcon (Red-headed Falcon) | <i>Falco chicquera</i> |
| | 91. | Merlin | <i>Falco columbarius</i> |
| | 92. | Laggar Falcon (Laggar) | <i>Falco jugger</i> |
| | 93. | Shaheen Falcon (Saker) | <i>Falco peregrinus peregrinus</i> |
| | 94. | Peregrine Falcon | <i>Falco peregrinus japonensis</i> |
| Phasianidae (Pheasants, Partridges, Quails) | 95. | Black Francolin | <i>Francolinus francolinus</i> |
| | 96. | Grey Francolin | <i>Francolinus pondicerianus</i> |
| | 97. | Jungle Bush-Quail | <i>Perdica asiatica</i> |
| | 98. | Indian Peafowl | <i>Pavo cristatus</i> |
| Turnicidae (Buttonquails/Bustardquails) | 99. | Barred Buttonquail (Common Buttonquail) | <i>Turnix suscitator</i> |
| | 100. | Rain Quail | <i>Coturnix coromandelica</i> |
| Gruidae (Cranes) | 101. | Siberian Crane | <i>Grus leucogeranus</i> |
| | 102. | Sarus Crane | <i>Grus antigone</i> |
| | 103. | Demoiselle Crane | <i>Grus virgo</i> |
| | 104. | Common Crane | <i>Grus grus</i> |
| Otididae | 105. | Lesser Florican | <i>Eupodotis indica</i> |
| Rallidae (Rails, Crakes, Moorhens, Coots) | 106. | Water Rail | <i>Rallus aquaticus</i> |
| | 107. | Brown Crake | <i>Amaurornis akool</i> |

| | | | |
|--|------|-------------------------|---------------------------------|
| | 108. | White-breasted Waterhen | <i>Amaurornis phoenicurus</i> |
| | 109. | Baillon's Crake | <i>Porzana pusilla</i> |
| | 110. | Spotted Crake | <i>Porzana porzana</i> |
| | 111. | Ruddy-breasted Crake | <i>Porzana fusca</i> |
| | 112. | Watercock | <i>Gallicrex cinerea</i> |
| | 113. | Purple Moorhen | <i>Porphyrio porphyrio</i> |
| | 114. | Common Moorhen | <i>Gallinula chloropus</i> |
| | 115. | Common Coot | <i>Fulica atra</i> |
| Jacaniidae (Jacanas) | 116. | Pheasant-tailed Jacana | <i>Hydrophasianus chirurgus</i> |
| | 117. | Bronze-winged Jacana | <i>Metopidius indicus</i> |
| Rostratulidae (Painted-Snipes) | 118. | Greater Painted-Snipe | <i>Rostratula benghalensis</i> |
| Charadriidae (Plovers, Dotterels, Lapwings) | 119. | Pacific Golden-Plover | <i>Pluvialis fulva</i> |
| | 120. | Common Ringed Plover | <i>Charadrius hiaticula</i> |
| | 121. | Little Ringed Plover | <i>Charadrius dubius</i> |
| | 122. | Kentish Plover | <i>Charadrius alexandrinus</i> |
| | 123. | Northern Lapwing | <i>Vanellus vanellus</i> |
| | 124. | Yellow-wattled Lapwing | <i>Vanellus malabaricus</i> |
| | 125. | River Lapwing | <i>Vanellus duvaucelii</i> |
| | 126. | Grey-headed Lapwing | <i>Vanellus cinereus</i> |
| | 127. | Red-wattled Lapwing | <i>Vanellus indicus</i> |
| | 128. | Sociable Lapwing | <i>Vanellus gregarius</i> |
| | 129. | White-tailed Lapwing | <i>Vanellus leucurus</i> |
| Scolopacidae (Sandpipers, Stints, Snipes, Godwits & Curlews) | 130. | Eurasian Woodcock | <i>Scolopax rusticola</i> |
| | 131. | Pintail Snipe | <i>Gallinago stenura</i> |
| | 132. | Common Snipe | <i>Gallinago gallinago</i> |
| | 133. | Jack Snipe | <i>Lymnocyptes minimus</i> |
| | 134. | Black-tailed Godwit | <i>Limosa limosa</i> |
| | 135. | Eurasian Curlew | <i>Numenius arquata</i> |

| | | | |
|---|------|---------------------------------------|---------------------------------|
| | 136. | Spotted Redshank | <i>Tringa erythropus</i> |
| | 137. | Common Redshank | <i>Tringa totanus</i> |
| | 138. | Marsh Sandpiper | <i>Tringa stagnatilis</i> |
| | 139. | Common Greenshank | <i>Tringa nebularia</i> |
| | 140. | Green Sandpiper | <i>Tringa ochropus</i> |
| | 141. | Wood Sandpiper | <i>Tringa glareola</i> |
| | 142. | Common Sandpiper | <i>Actitis hypoleucos</i> |
| | 143. | Long billed Dowitcher | <i>Limnodromus scolopaceus</i> |
| | 144. | Little Stint | <i>Calidris minuta</i> |
| | 145. | Temminck's Stint | <i>Calidris temminckii</i> |
| | 146. | Dunlin | <i>Calidris alpina</i> |
| | 147. | Curlew Sandpiper | <i>Calidris ferruginea</i> |
| | 148. | Spoonbill sandpiper | <i>Calidris pygmaea</i> |
| | 149. | Ruff | <i>Philomachus pugnax</i> |
| Recurvirostridae (Ibisbill, Avocets & Stilts) | 150. | Black-winged Stilt | <i>Himantopus himantopus</i> |
| | 151. | Pied Avocet | <i>Recurvirostra avosetta</i> |
| Burhinidae (Stone-Curlew & Stone-Plovers/Thick-knees) | 152. | Eurasian Thick-Knee (Stone-Curlew) | <i>Burhinus oedicephalus</i> |
| | 153. | Great Thick-Knee (Great Stone-Plover) | <i>Esacus recurvirostris</i> |
| Glareolidae (Coursers & Pratincoles) | 154. | Indian Courser | <i>Cursorius coromandelicus</i> |
| | 155. | Collared Pratincole | <i>Glareola pratincola</i> |
| | 156. | Small Pratincole | <i>Glareola lactea</i> |
| | 157. | Oriental pratincole | <i>Glareola maldivarum</i> |
| Laridae (Gulls, Terns & Noddies) | 158. | Herring gull | <i>Larus argentatus</i> |
| | 159. | Brown-headed Gull | <i>Larus brunicephalus</i> |
| | 160. | Black-headed Gull | <i>Larus ridibundus</i> |
| | 161. | Gull-billed Tern | <i>Gelochelidon nilotica</i> |
| | 162. | River Tern | <i>Sterna aurantia</i> |
| | 163. | Little Tern | <i>Sterna albifrons</i> |

| | | | |
|---|------|---|-------------------------------------|
| | 164. | Black-bellied Tern | <i>Sterna acuticauda</i> |
| | 165. | Whiskered Tern | <i>Chlidonias hybridus</i> |
| Rynchopidae (Skimmers) | 166. | Indian Skimmer | <i>Rynchops albicollis</i> |
| Pteroclididae (Sandgrouse) | 167. | Chestnut-bellied Sandgrouse (Common sandgrouse) | <i>Pterocles exustus</i> |
| Columbidae (Pigeons & Doves) | 168. | Rock Pigeon (Blue Rock Pigeon) | <i>Columba livia</i> |
| | 169. | Oriental Turtle-Dove (Rufous turtle dove) | <i>Streptopelia orientalis</i> |
| | 170. | Laughing Dove (Little Brown Dove) | <i>Streptopelia senegalensis</i> |
| | 171. | Spotted Dove | <i>Streptopelia chinensis</i> |
| | 172. | Red Collared-Dove (Red turtle dove) | <i>Streptopelia tranquebarica</i> |
| | 173. | Eurasian Collared-Dove (Ring dove) | <i>Streptopelia decaocto</i> |
| | 174. | Yellow-legged Green-Pigeon | <i>Treron phoenicoptera</i> |
| Psittacidae (Parakeets) | 175. | Rose-ringed Parakeet | <i>Psittacula krameri</i> |
| | 176. | Plum-headed Parakeet | <i>Psittacula cyanocephala</i> |
| Cuculidae (Cuckoos, Malkohas & Coucals) | 177. | Pied Cuckoo (Pied Crested Cuckoo) | <i>Clamator jacobinus</i> |
| | 178. | Common Hawk Cuckoo (Brainfever Bird) | <i>Hierococcyx varius</i> |
| | 179. | Eurasian Cuckoo (Cuckoo) | <i>Cuculus canorus</i> |
| | 180. | Grey-bellied Cuckoo (Indian Plaintive Cuckoo) | <i>Cacomantis passerinus</i> |
| | 181. | Drongo Cuckoo | <i>Surniculus lugubris</i> |
| | 182. | Asian Koel | <i>Eudynamys scolopacea</i> |
| | 183. | Sirkeer Malkoha | <i>Phaenicophaeus leschenaultii</i> |
| | 184. | Greater Coucal (Crow pheasant) | <i>Centropus sinensis</i> |
| Tytonidae (Barn Owls) | 185. | Barn Owl | <i>Tyto alba</i> |
| Strigidae (Owls) | 186. | Oriental Scops-Owl | <i>Otus sunia</i> |
| | 187. | Collared Scops-Owl | <i>Otus bakkamoena</i> |
| | 188. | Eurasian Eagle-Owl (Indian great horned owl) | <i>Bubo bubo</i> |

| | | | |
|---------------------------|------|--|-------------------------------|
| | 189. | Dusky Eagle-Owl (Dusky horned owl) | <i>Bubo coromandus</i> |
| | 190. | Brown Fish-Owl | <i>Ketupa zeylonensis</i> |
| | 191. | Mottled Wood-Owl | <i>Strix ocellata</i> |
| | 192. | Spotted Owlet | <i>Athene brama</i> |
| | 193. | Brown Hawk Owl | <i>Ninox scutulata</i> |
| | 194. | Short-eared Owl | <i>Asio flammeus</i> |
| Caprimulgidae (Nightjars) | 195. | Grey Nightjar (Indian Jungle Nightjar) | <i>Caprimulgus indicus</i> |
| | 196. | Large-tailed Nightjar | <i>Caprimulgus macrurus</i> |
| | 197. | Indian Nightjar (Common Indian Nightjar) | <i>Caprimulgus asiaticus</i> |
| | 198. | Savanna Nightjar (Franklin's Nightjar) | <i>Caprimulgus affinis</i> |
| Apodidae (Swifts) | 199. | Asian Palm-Swift | <i>Cypsiurus balasiensis</i> |
| | 200. | House Swift | <i>Apus affinis</i> |
| Alcedinidae (Kingfishers) | 201. | Common Kingfisher (Small Blue Kingfisher) | <i>Alcedo atthis</i> |
| | 202. | Stork-billed Kingfisher | <i>Halcyon capensis</i> |
| | 203. | White-throated Kingfisher (White- breasted Kingfisher) | <i>Halcyon smyrnensis</i> |
| | 204. | Black-capped Kingfisher | <i>Halcyon pileata</i> |
| | 205. | Pied Kingfisher (Lesser Pied Kingfisher) | <i>Ceryle rudis</i> |
| Meropidae (Bee-eaters) | 206. | Green Bee-eater (Small Bee-eater) | <i>Merops orientalis</i> |
| | 207. | Blue-cheeked Bee-eater | <i>Merops persicus</i> |
| | 208. | Blue-tailed Bee-eater | <i>Merops philippinus</i> |
| Coraciidae (Rollers) | 209. | European Roller | <i>Coracias garrulus</i> |
| | 210. | Indian Roller | <i>Coracias benghalensis</i> |
| Upupidae (Hoopoes) | 211. | Common Hoopoe | <i>Upupa epops</i> |
| Bucerotidae (Hornbills) | 212. | Indian Grey Hornbill | <i>Ocyrocus birostris</i> |
| Capitonidae (Barbets) | 213. | Brown-headed Barbet | <i>Megalaima zeylanica</i> |
| | 214. | Coppersmith Barbet | <i>Megalaima haemacephala</i> |

| | | | |
|----------------------------------|-----------------------------------|--|----------------------------------|
| Picidae (Woodpeckers) | 215. | Eurasian Wryneck | <i>Jynx torquilla</i> |
| | 216. | Brown-capped Pygmy Woodpecker | <i>Dendrocopos nanus</i> |
| | 217. | Yellow-crowned Woodpecker (Yellow-fronted Pied Woodpecker) | <i>Dendrocopos mahrattensis</i> |
| | 218. | Black-rumped Flameback (Lesser Golden-backed Woodpecker) | <i>Dinopium benghalense</i> |
| Pittidae (Pittas) | 219. | Indian Pitta | <i>Pitta brachyuran</i> |
| Alaudidae (Larks) | 220. | Singing Bush-Lark | <i>Mirafra cantillans</i> |
| | 221. | Indian Bush-Lark (Red-winged Bush-Lark) | <i>Mirafra erythroptera</i> |
| | 222. | Ashy-crowned Sparrow-Lark | <i>Eremopterix grisea</i> |
| | 223. | Rufous-tailed Lark (Rufous-tailed Finch-Lark) | <i>Ammomanes phoenicurus</i> |
| | 224. | Greater Short-toed Lark | <i>Calandrella brachydactyla</i> |
| | 225. | Crested Lark (Common Crested Lark) | <i>Galerida cristata</i> |
| | 226. | Sykes's Crested Lark | <i>Galerida deva</i> |
| | 227. | Eurasian Skylark | <i>Alauda arvensis</i> |
| | 228. | Bimaculated lark (Calandra lark) | <i>Melanocorypha bimaculata</i> |
| | 229. | Oriental Skylark (Eastern Skylark) | <i>Alauda gulgula</i> |
| | Hirundinidae (Swallows & Martins) | 230. | Sand Martin |
| 231. | | Plain Martin | <i>Riparia paludicola</i> |
| 232. | | Dusky Crag-Martin | <i>Hirundo concolor</i> |
| 233. | | Barn Swallow (Common Swallow) | <i>Hirundo rustica</i> |
| 234. | | Wire-tailed Swallow | <i>Hirundo smithii</i> |
| 235. | | Red-rumped Swallow (Striated swallow) | <i>Hirundo daurica</i> |
| 236. | | Streak-throated Swallow (Indian cliff swallow) | <i>Hirundo fluvicola</i> |
| Motacillidae (Wagtails & Pipits) | 237. | Forest Wagtail | <i>Dendronanthus indicus</i> |
| | 238. | White Wagtail | <i>Motacilla alba</i> |

| | | | |
|---|------|--|-----------------------------------|
| | 239. | White-browed Wagtail (Large Pied Wagtail) | <i>Motacilla maderaspatensis</i> |
| | 240. | Citrine Wagtail | <i>Motacilla citreola</i> |
| | 241. | Yellow Wagtail | <i>Motacilla flava</i> |
| | 242. | Grey Wagtail | <i>Motacilla cinerea</i> |
| | 243. | Richard's Pipit | <i>Anthus richardi</i> |
| | 244. | Paddyfield Pipit | <i>Anthus rufulus</i> |
| | 245. | Tawny Pipit | <i>Anthus campestris</i> |
| | 246. | Tree Pipit (Eurasian Tree Pipit) | <i>Anthus trivialis</i> |
| | 247. | Olive-backed Pipit (Oriental Tree Pipit) | <i>Anthus hodgsoni</i> |
| | 248. | Rosy Pipit | <i>Anthus roseatus</i> |
| | 249. | Long-billed Pipit | <i>Anthus similis</i> |
| | 250. | Water Pipit | <i>Anthus spinoletta</i> |
| Campephagidae (Cuckoo-Shrikes, Flycatcher-Shrikes, Trillers, Minivets, Woodshrikes) | 251. | Large Cuckoo-Shrike | <i>Coracina macei</i> |
| | 252. | Black-winged Cuckoo- Shrike | <i>Coracina melaschistos</i> |
| | 253. | Small Minivet | <i>Pericrocotus cinnamomeus</i> |
| | 254. | White-bellied Minivet | <i>Pericrocotus erythropygius</i> |
| | 255. | Long-tailed Minivet | <i>Pericrocotus ethologus</i> |
| | 256. | Scarlet Minivet | <i>Pericrocotus flammeus</i> |
| | 257. | Short-billed Minivet | <i>Pericrocotus brevirostris</i> |
| | 258. | Common Woodshrike | <i>Tephrodornis pondicerianus</i> |
| Pycnonotidae (Bulbuls & Finchbills) | 259. | Red-whiskered Bulbul | <i>Pycnonotus jocosus</i> |
| | 260. | White-eared Bulbul | <i>Pycnonotus leucotis</i> |
| | 261. | Red-vented Bulbul | <i>Pycnonotus cafer</i> |
| Irenidae (Ioras, Chloropsis/Leafbird, Fairy-Bluebird) | 262. | Common Iora | <i>Aegithina tiphia</i> |
| | 263. | Marshall's Iora | <i>Aegithina nigrolutea</i> |
| Laniidae (Shrikes) | 264. | Red-backed Shrike | <i>Lanius collurio</i> |
| | 265. | Rufous-tailed Shrike (Isabeline shrike) | <i>Lanius isabellinus</i> |
| | 266. | Brown Shrike | <i>Lanius cristatus</i> |

| | | | |
|---|----------------------------------|---|--------------------------|
| | 267. | Bay-backed Shrike | Lanius vittatus |
| | 268. | Long-tailed Shrike (Rufous-backed Shrike) | Lanius schach |
| | 269. | Southern Grey Shrike | Lanius meridionalis |
| Turdinae (Thrushes, Shortwings, Robins, Forktails, Wheaders) | 270. | Blue-capped Rock Thrush (Blue-headed Rock-Thrush) | Monticola cinclorhynchus |
| | 271. | Blue Rock-Thrush | Monticola solitarius |
| | 272. | Orange-headed Thrush | Zoothera citrina |
| | 273. | Scaly Thrush | Zoothera dauma |
| | 274. | Tickell's Thrush | Turdus unicolor |
| | 275. | Black-breasted Thrush | Turdus dissimilis |
| | 276. | Grey-winged Blackbird | Turdus boulboul |
| | 277. | Siberian Rubythroat | Luscinia calliope |
| | 278. | White-tailed Rubythroat | Luscinia pectoralis |
| | 279. | Bluethroat | Luscinia svecica |
| | 280. | Oriental Magpie-Robin | Copsychus saularis |
| | 281. | Indian Robin | Saxicoloides fulicata |
| | 282. | Black Redstart | Phoenicurus ochruros |
| | 283. | Common Stonechat | Saxicola torquata |
| | 284. | White-tailed Stonechat | Saxicola leucura |
| | 285. | Pied Bushchat | Saxicola caprata |
| | 286. | Grey Bushchat | Saxicola ferrea |
| | 287. | Variable Wheatear | Oenanthe picata |
| | 288. | Desert Wheatear | Oenanthe deserti |
| | 289. | Isabelline Wheatear | Oenanthe isabellina |
| 290. | Pied Wheatear | Oenanthepleschanka | |
| 291. | Brown Rock-Chat (Indian Chat) | Cercomela fusca | |
| Timaliinae (Babblers, Laughingthrushes, Babaxes, Barwings, Yuhinas) | 292. | Yellow-eyed Babbler | Chrysomma sinense |
| | 293. | Common Babbler | Turdoides caudatus |

| | | | |
|--|-----------------------|--|----------------------------------|
| | 294. | Large Grey Babbler | <i>Turdoides malcolmi</i> |
| | 295. | Jungle Babbler | <i>Turdoides striatus</i> |
| Sylviinae (Goldcrest, Prinias, Tesias, Warblers) | 296. | Ziting Cisticola (Streaked Fantail-Warbler) | <i>Cisticola juncidis</i> |
| | 297. | Ashy Prinia | <i>Prinia socialis</i> |
| | 298. | Plain Prinia | <i>Prinia inornata</i> |
| | 299. | Cetti's Bush-Warbler | <i>Cettia cetti</i> |
| | 300. | Lanceolated Warbler (Streaked Grasshopper-Warbler) | <i>Locustella lanceolata</i> |
| | 301. | Paddyfield Warbler | <i>Acrocephalus agricola</i> |
| | 302. | Blyth's Reed-Warbler | <i>Acrocephalus dumetorum</i> |
| | 303. | Clamorous Reed Warbler (Indian Great Reed-Warbler) | <i>Acrocephalus stentoreus</i> |
| | 304. | Booted Warbler | <i>Hippolais caligata</i> |
| | 305. | Common Tailorbird | <i>Orthotomus sutorius</i> |
| | 306. | Common Chiffchaff | <i>Phylloscopus collybita</i> |
| | 307. | Plain Leaf-Warbler | <i>Phylloscopus neglectus</i> |
| | 308. | Dusky Warbler | <i>Phylloscopus fuscatus</i> |
| | 309. | Tickell's leaf Warbler | <i>Phylloscopus affinis</i> |
| | 310. | Sulphur-bellied Warbler (Olivaceous Leaf-Warbler) | <i>Phylloscopus griseolus</i> |
| | 311. | Brooks's Leaf-Warbler | <i>Phylloscopus subviridis</i> |
| | 312. | Hume's Warbler | <i>Phylloscopus humei</i> |
| | 313. | Greenish Warbler (Greenish Leaf-Warbler) | <i>Phylloscopus trochiloides</i> |
| | 314. | Lesser Whitethroat (Common Lesser Whitethroat) | <i>Sylvia curruca</i> |
| 315. | Orphean Warbler | <i>Sylvia hortensis</i> | |
| 316. | Moustached Warbler | <i>Acrocephalus melanopogon</i> | |
| 317. | Yellow-browed Warbler | <i>Phylloscopus inornatus</i> | |
| Muscicapinae (Flycatchers) | 318. | Rusty-tailed Flycatcher | <i>Muscicapa ruficauda</i> |

| | | | |
|--|------|--|--------------------------------|
| | 319. | Red-throated Flycatcher | <i>Ficedula parva</i> |
| | 320. | Ultramarine Flycatcher | <i>Ficedula superciliaris</i> |
| | 321. | Verditer Flycatcher | <i>Eumyias thalassina</i> |
| | 322. | Tickell's Blue-Flycatcher | <i>Cyornis tickelliae</i> |
| | 323. | Grey-headed Canary Flycatcher | <i>Culicicapa ceylonensis</i> |
| Monarchinae (Monarch-Flycatchers & Paradise-Flycatchers) | 324. | Asian Paradise-Flycatcher | <i>Terpsiphone paradisi</i> |
| Rhipidurinae (Fantail-Flycatchers) | 325. | White-browed Fantail (White-browed Fantail-Flycatcher) | <i>Rhipidura aureola</i> |
| Remizidae (Penduline-Tits) | 326. | Fire-capped Tit | <i>Cephalopyrus flammiceps</i> |
| Paridae (Tits) | 327. | Great Tit | <i>Parus major</i> |
| Sittidae (Nuthatches, Wallcreeper) | 328. | Chestnut-bellied Nuthatch | <i>Sitta castanea</i> |
| Certhiidae (Tree-Creepers, Creepers) | 329. | Spotted Creeper | <i>Salpornis spilonotus</i> |
| Nectariniidae (Sunbirds & Spiderhunters) | 330. | Purple Sunbird | <i>Nectarinia asiatica</i> |
| Zosteropidae (White-eyes) | 331. | Oriental White-eye | <i>Zosterops palpebrosus</i> |
| Emberizinae (Buntings) | 332. | Crested Bunting | <i>Melophus lathami</i> |
| | 333. | White-capped Bunting | <i>Emberiza stewarti</i> |
| | 334. | Black-headed Bunting | <i>Emberiza melanocephala</i> |
| | 335. | Red-headed Bunting | <i>Emberiza bruniceps</i> |
| Fringillidae (Finches) | 336. | Common Rosefinch | <i>Carpodacus erythrinus</i> |
| Estrildidae (Munias (Estrildid Finches)) | 337. | Red Avadavat (Red Munia) | <i>Amandava amandava</i> |
| | 338. | Indian Silverbill (White-throated Munia) | <i>Lonchura malabarica</i> |
| | 339. | Scaly-breasted Munia (Spotted Munia) | <i>Lonchura punctulata</i> |
| | 340. | Black-headed Munia | <i>Lonchura malacca</i> |
| Passerinae (Sparrows) | 341. | House Sparrow | <i>Passer domesticus</i> |
| | 342. | Spanish Sparrow | <i>Passer hispaniolensis</i> |
| | 343. | Chestnut-shouldered Petronia (Yellow-throated Sparrow) | <i>Petronia xanthocollis</i> |
| Ploceinae (Weavers) | 344. | Black-breasted Weaver | <i>Ploceus benghalensis</i> |

| | | | |
|--|------|--|---------------------------------|
| | 345. | Streaked Weaver | <i>Ploceus manyar</i> |
| | 346. | Baya Weaver | <i>Ploceus philippinus</i> |
| Sturnidae (Starlings & Mynas) | 347. | Brahminy Starling | <i>Sturnus pagodarum</i> |
| | 348. | Rosy Starling | <i>Sturnus roseus</i> |
| | 349. | Common Starling | <i>Sturnus vulgaris</i> |
| | 350. | Asian Pied Starling | <i>Sturnus contra</i> |
| | 351. | Common Myna | <i>Acridotheres tristis</i> |
| | 352. | Chestnut-tailed Starling (Grey-headed Myna) | <i>Sturnus malabaricus</i> |
| | 353. | Bank Myna | <i>Acridotheres ginginianus</i> |
| Oriolidae (Orioles) | 354. | Eurasian Golden Oriole | <i>Oriolus oriolus</i> |
| | 355. | Black-headed Oriole | <i>Oriolus xanthornus</i> |
| | 356. | Black-naped Oriole | <i>Oriolus chinensis</i> |
| Dicuridae (Drongos) | 357. | Black Drongo | <i>Dicurus macrocerus</i> |
| | 358. | Ashy Drongo | <i>Dicurus leucophaeus</i> |
| | 359. | White-bellied Drongo | <i>Dicurus caerulescens</i> |
| | 360. | Spangled Drongo | <i>Dicurus hottentottus</i> |
| | 361. | Greater Racket tailed drongo | <i>Dicurus paradiseus</i> |
| Corvidae (Crows, Jays, Treepies, Magpies) | 362. | Rufous Treepie (Indian Treepie) | <i>Dendrocitta vagabunda</i> |
| | 363. | House Crow | <i>Corvus splendens</i> |
| | 364. | Large-billed Crow (Jungle Crow) | <i>Corvus macrorhynchos</i> |

Annexure VI**Performa of Action Taken Report: - Eco-Sensitive Zone Monitoring Committee. -**

1. Number and date of Meetings:
2. Minutes of the meetings: Mention main 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 for 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.