



भारत का राजपत्र

The Gazette of India

असाधारण

EXTRAORDINARY

भाग II—खण्ड 3—उप-खण्ड (ii)

PART II—Section 3—Sub-section (ii)

प्राधिकार से प्रकाशित

PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 2634]

नई दिल्ली, शुक्रवार, अगस्त 9, 2019/श्रावण 18, 1941

No. 2634]

NEW DELHI, FRIDAY, AUGUST 9, 2019/SHRAVANA 18

पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय

अधिसूचना

नई दिल्ली, 9 अगस्त, 2019

का.आ.2894(अ).—अधिसूचना का निम्नलिखित प्रारूप, जिसे केन्द्रीय 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) द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए, जारी करने का प्रस्ताव करती है, पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 के नियम 5 के उपनियम (3) की अपेक्षानुसार, जनसाधारण की जानकारी के लिए प्रकाशित किया जाता है; जिनके उससे प्रभावित होने की संभावना है, और यह सूचित किया जाता है कि उक्त प्रारूप अधिसूचना पर, उस तारीख से, जिसको इस अधिसूचना को अंतर्विष्ट करने वाले भारत के राजपत्र की प्रतियां जनसाधारण को उपलब्ध करा दी जाती हैं, साठ दिन की अवधि की समाप्ति पर या उसके पश्चात् विचार किया जाएगा;

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

प्रारूप अधिसूचना

कलापिट वन्यजीव अभयारण्य ओडिशा में कालाहांडी ज़िले के भवानीपटना ज़िला मुख्यालय से लगभग 17 किलोमीटर में भौगोलिक अवस्थान पूर्व देशांतर $82^{\circ}58'20.0''$ से $83^{\circ}14'17.9''$ और उत्तर अक्षांश $19^{\circ}38'47.4''$ से $19^{\circ}48'16.9''$ के बीच स्थित है। कलापिट वन्यजीव अभयारण्य दिनांक 27.11.1992 को उड़ीसा राजपत्र में प्रकाशित दिनांक 15.10.1992 की

उडीसा सरकार पर्यावरण और वन विभाग की अधिसूचना संख्या 24498-8एफ(डब्ल्यु)-41/92 द्वारा दिनांक 15.10.1992 को अस्तित्व में आया अभयारण्य 141.1 किलोमीटर की कुल लंबाई सीमा के साथ 147.66 वर्ग किलोमीटर क्षेत्रफल में फैला है;

और, अभयारण्य वन्यजीवों के स्वस्थाने संरक्षण के लिए महत्वपूर्ण स्थल है और यह विभिन्न प्रकार के स्वच्छन्द विचरण करने वाले पशुओं (स्तनधारियों की 31 प्रजातियां, पक्षियों की 45 प्रजातियां, सरीसृपों की 17 प्रजातियां, उभयचरों की 4 प्रजातियां, मछलियों की 10 प्रजातियां और अक्षेत्रीय कैंसे घोंसे, तितलियां और मकड़ियों आदि की 10 प्रजातियां) के लिए प्रसिद्ध है यह भू-दृश्य गहरी घाटियों, मोहक पहाड़ियों, बारहमासी धाराओं, भव्य झरनों और नदी में गहरी घाटियों के साथ प्रकृति प्रेमियों के लिए महत्वपूर्ण है;

और, यह कालाहांडी जिले के मध्य स्थित है। यहां विभिन्न प्रकार के पर्यावास और जैव-विविधता हैं। घाटियों से सटे हुए लहरदार मुन्द्रा भू-भाग आर्द्ध प्रायद्वीपीय साल वनों, मिश्रित पर्णपाती वनों और बांस ब्रेकों से आच्छादित हैं। यह विविध प्रकार के शाकाहारी और मांसाहारी पशुओं का पर्यावास है। क्षेत्र में कई बारहमासी धाराएं और नालियां बहती हैं और जो महानदी नदी की मुख्य सहायक नदी, टेल नदी में बहती है, जो उच्च पठार और झरने पर्यटकों को प्रकृति का आनंद लेने के लिए आकर्षित करते हैं। कर्लपिट हाथियों की बड़ी संख्या और मुख्य गलियारा लिंक के रूप में प्रसिद्ध है, कंधमाल जिला के कोटागढ़ अभयारण्य और गजपति जिला के लघेरी घाटी अभयारण्य में हाथियों की अधिक संख्या मुक्त विचरण करते हैं। विभिन्न विकासात्मक क्रियाकलापों, खेतों का विस्तार, अतिक्रमण बार-बार आग लगना, चराई आदि के कारण हाथी की जनसंख्या एक खंडित पर्यावास में रह रहे हैं। पर्यावास के क्षरण के कारण मांसाहारियों की संख्या लगातार घट रही है। कर्लपिट वन्यजीव अभयारण्य के बफर जोन के अंतर्गत प्रमुख पर्यावास और नाजुक वन्यजीव पर्यावास हैं और जंगली पशु इस जोन में खाने और पर्यावास की खोज में चले आते हैं। जबकि अभयारण्य क्षेत्र के अंतर्गत वन्यजीव पर्यावास के संरक्षण और रक्षा के लिए कड़े सुरक्षा और सुधार के उपाय किए जाते हैं, लेकिन अभयारण्य की सीमाओं के बाहर वन्यजीवों के संरक्षण और सुरक्षा के लिए पर्याप्त कदम नहीं उठाए जाते हैं;

और, कर्लपिट अभयारण्य के वनों में अधिकतर 3 सी/सी2ई आर्द्ध प्रायद्वीपीय साल, 3सी/सी2ई आई आर्द्ध प्रायद्वीपीय उच्च स्तर साल का प्रतिनिधित्व है। इसके अलावा, अभयारण्य क्षेत्र में शुष्क साल वन और बोसवेल्लियां वन विद्यमान है 3 सी/सी3 आर्द्ध मिश्रित पर्णपाती वन और विखरे हुए पैच में अधिकतर डेंड्रोकालामुस स्ट्रीक्टस (सलीअ बम्बो), बम्बुसा अरुंदीनाकेया बांस वनों के साथ दिखाई देते हैं;

और, वन्यजीवों की संख्या अत्यधिक जैविक दबावों के बावजूद बहुत अच्छी प्रतीत होती है। अभयारण्य में प्राथमिक हेटरोट्रॉफ्स, द्वितीय हेटरोट्रॉफ्स और शीर्ष परभक्षियों की संख्या अधिक है। पशुओं को विलुप्त होने से बचाने के लिए पर्याप्त और प्रभावी सुरक्षा उपाय किए जाते हैं। अभयारण्य क्षेत्र में देखे जाने वाले जंगली पशुओं में **चीतल** (एक्सिस एक्सिस), सांभर (करवुस यूनीकोर्लर), काकड़ हिरण (मुनटीक्स मुनतजक), जंगली मूअर (सस स्कोफा क्रीस्टातुस), साही (हिस्ट्रीक्स इंडिका), रूफूउस टेल्ड खरगोश (लेपुस मिगरीकोल्लीस), सामान्य लंगूर (प्रेस्बिटिस एलेफेस), भारतीय हाथी (एलिफस मैक्सीमस इंडिकस), रीछ (मेलरस अरसिनस), साल (मानिस्करास इकुउडाटा), लकड़वग्धा (हैना हैना), सियार (कैनिस ऑरियस), भारतीय सिविट (वीवरीकुला इंडिका), बनबिलार (फेलिस चाउस), तेंदुआ (पेन्थेरा प्रज्ञूस), बाघ (पैंथेरा टाइगरिस), सामान्य लिर्जाड़ (कोलोटेस वेरसिकोलर), भारतीय गिरगिट (चामेलेअन जैलानिक्स), मॉन्टीटर लिर्जाड़ (वरनुस बेंगालेसिस), कोबरा (नाजा नाजा), रूस्सेली सांप (विपर रूस्सेली), बोंडेड करैत (बुंगारूस फस्किअटुस), पायथन (पायथन मूलयरूस), फरगुसोन टोड (बुफो फेरगुसोनी), सामान्य भारतीय टोड (बुफो मेलानोस्टीक्टस), सामान्य ट्री मेढ़क (पॉलीपेदा टेसमकुलाट्स), भारतीय स्किप्पर मेढ़क (राना कीनोप्टिलिक्टिस), आदि हैं;

और, अभयारण्य में सामान्य क्षेत्रीय पक्षियों में हॉक्स, काइट्स, बब्लर, फीजेर, तीतर, बटेर, कबूतर, भारतीय लाल जंगली मुरगी, कबूतर, तोता, पैराकिट्स, कोयल, उल्लू, किंगफिशर, बी-ईटर, धनेश, बारबेट, कठफोड़वा आदि पाए जाते हैं।

जल निकायों के निकट आमतौर पर जलकाग, प्लॉट्स, बगुला, क्रेनस दिखाई देते हैं। अभयारण्य में सामान्यतः प्लोवर, रेत के पाइपर्स, स्निप, जेकानस भी दिखाई देते हैं;

और, कर्लापट वन्यजीव अभयारण्य के चारों ओर के क्षेत्र को, जिसका विस्तार और सीमाएं इस अधिसूचना के पैराग्राफ 1 में विविधिष्ट 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 की श्रेणियों के प्रचालन तथा प्रसंस्करण को प्रतिपिछ्व करना आवश्यक है;

अतः, अब, केन्द्रीय सरकार, पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 के नियम 5 के उपनियम (3) के साथ पठित पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 (1986 का 29) की उपधारा (1) तथा धारा 3 की उपधारा (2) एवं उपधारा (3) के खंड (v) और खंड (xiv) द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए, जिला कालाहांडी के उड़ीसा राज्य में कर्लापट वन्यजीव अभयारण्य की सीमा के चारों ओर 0 (शून्य) से 10 किलोमीटर तक विस्तारित क्षेत्र को पारिस्थितिकी संवेदी जोन (जिसे इसमें इसके पश्चात् पारिस्थितिकी संवेदी जोन कहा गया है) के रूप में अधिसूचित करती है, जिसका विवरण निम्नानुसार है, अर्थात् :-

1. पारिस्थितिकी संवेदी जोन का विस्तार और सीमाएं.-(1) पारिस्थितिकी संवेदी जोन कर्लापट वन्यजीव अभयारण्य की सीमा के चारों ओर 0 (शून्य) से 10 किलोमीटर तक विस्तृत है और पारिस्थितिकी संवेदी जोन का क्षेत्रफल 939.58 वर्ग किलोमीटर है। बॉक्साइट खंड के 8 संख्या में से, बॉक्साइट के अन्वेषण उद्देश्य के लिए ओ.एम.ई.सी.एल. को 3 संख्या दी गई है। इस प्रकार, पारिस्थितिकी संवेदी जोन का दक्षिणी भाग संरक्षित क्षेत्र के साथ सह-सीमवर्ती है और इसलिए पारिस्थितिकी संवेदी जोन का विस्तार शून्य है।

(2) पारिस्थितिकी संवेदी जोन और कर्लापट वन्यजीव अभयारण्य की सीमा का वर्णन **उपाबंध-I** के रूप में संलग्न है।

(3) सीमा विवरण और अक्षांश और देशांतर के साथ पारिस्थितिकी संवेदी जोन के कर्लापट वन्यजीव अभयारण्य का मानचित्र **उपाबंध-II** के रूप में संलग्न है।

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

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

2. पारिस्थितिकी संवेदी जोन के लिए आंचलिक महायोजना.-(1) राज्य सरकार, द्वारा पारिस्थितिकी संवेदी जोन के प्रयोजन के लिए, राजपत्र में अंतिम अधिसूचना के प्रकाशन की तारीख से दो वर्ष की अवधि के भीतर, स्थानीय व्यक्तियों के परामर्श से और इस अधिसूचना में दिए गए अनुबंधों का पालन करते हुए, राज्य सरकार के सक्षम प्राधिकारी के अनुमोदनार्थ एक आंचलिक महायोजना बनाई जायेगी।

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

(3) आंचलिक महायोजना में पारिस्थितिकी और पर्यावरण संबंधी सरोकारों को शामिल करने के लिए इसे राज्य सरकार के निम्नलिखित विभागों के परामर्श से बनाया जाएगा, अर्थात्:-

- (i) पर्यावरण;
- (ii) वन और वन्यजीव;
- (iii) आवास एवं शहरी विकास;

- (iv) पर्यटन;
- (v) सिंचाई और लोक निर्माण विभाग (भवन और सड़क) विभाग;
- (vi) राजस्व विभाग;
- (vii) कृषि;
- (viii) राजस्व;
- (ix) शहरी विकास;
- (x) पंचायती राज; और
- (xi) उड़ीसा 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 प्रतिवंध नहीं लगाया जाएगा तथा आंचलिक महायोजना में सभी अवसंरचनाओं और क्रियाकलापों में सुधार करके उन्हें अधिक दक्ष 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 प्रवंधन, जल-संभरों के प्रवंधन, भू-जल के प्रवंधन, मृदा और नमी के संरक्षण, स्थानीय जनता की आवश्यकताओं तथा पारिस्थितिकी एवं पर्यावरण के ऐसे अन्य पहलुओं की व्यवस्था की जाएगी 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, ऊपरजाऊ भूमि, उद्यानों एवं उद्यानों की तरह के हरित क्षेत्रों, बागवानी क्षेत्रों, बगीचों, झीलों और अन्य जल निकायों की सीमा का सहायक मानचित्र के साथ निर्धारण किया जाएगा। और प्रस्तावित भू-उपयोग की विशेषताओं का ब्यौरा भी दिया जाएगा।

(7) आंचलिक महायोजना में पारिस्थितिकी संवेदी जोन में होने वाले विकास का विनियमन किया जाएगा और सारणी में यथासूचीबद्ध पैराग्राफ 4 में प्रतिपिछ्व एवं विनियमित क्रियाकलापों का पालन किया जाएगा। 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) अनुमोदित आंचलिक महायोजना, निगरानी समिति के लिए एक संदर्भ दस्तावेज होगी 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, अर्थात्:-

(1) **भू-उपयोग.**— (क) पारिस्थितिकी संवेदी जोन में वनों, बागवानी क्षेत्रों, कृषि क्षेत्रों, मनोरंजन के लिए निन्हित उद्यानों और खुले स्थानों का वृहद वाणिज्यिक या आवासीय परिसरों या औद्योगिक क्रियाकलापों के लिए प्रयोग या संपरिवर्तन अनुज्ञात नहीं किया जाएगा:

परंतु पारिस्थितिकी संवेदी जोन के भीतर भाग (क), में विनिर्दिष्ट प्रयोजन से भिन्न प्रयोजन के लिए कृषि और अन्य भूमि का संपरिवर्तन, मानीटरी समिति की सिफारिश पर और सक्षम प्राथिकारी के पूर्व अनुमोदन से क्षेत्रीय नगर योजना अधिनियम तथा यथा लागू केन्द्रीय सरकार एवं राज्य सरकार के अन्य नियमों एवं विनियमों के अधीन तथा इस अधिसूचना के उपबंधों के अनुसार स्थानीय निवासियों की निम्नलिखित आवासीय जरूरतों को पूरा करने के लिए अनुज्ञात किया जाएगा जैसे:-

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

- (ii) बुनियादी ढांचों और नागरिक सुविधाओं का संनिर्माण और नवीकरण;
- (iii) प्रदूषण उत्पन्न न करने वाले लघु उद्योग;
- (iv) कुटीर उद्योग एवं ग्राम उद्योग; पारिस्थितिकी पर्यटन में सहायक सुविधा भण्डार, और स्थानीय सुविधाएं तथा ग्रह वास; और
- (v) बढ़ावा दिए गए पैराग्राफ-4 में उल्लिखित क्रियाकलाप:

परंतु यह भी कि क्षेत्रीय शहरी नियोजन अधिनियम के अधीन सक्षम प्राधिकारी के पूर्व अनुमोदन के बिना तथा राज्य सरकार के अन्य नियमों एवं विनियमों 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 या औद्योगिक विकास क्रियाकलापों के लिए जनजातीय भूमि का प्रयोग अनुज्ञात नहीं होगा:

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

(ख) अनुप्रयुक्त या अनुत्पादक कृषि क्षेत्रों में पुनः वनीकरण तथा पर्यावासों और जैव- विविधता की बहाली के प्रयास किए जाएंगे।

(2) **प्राकृतिक जल स्रोत.**- आंचलिक महायोजना में सभी प्राकृतिक जलमार्गों के आवाह क्षेत्रों की पहचान की जाएगी और आंचलिक महायोजना में उनके संरक्षण और बहाली की योजना सम्मिलित की जाएगी और राज्य सरकार द्वारा जल आवाह प्रबंधन योजना इस रीति से बनाई जाएगी कि उसमें आवाह क्षेत्रों में विकास क्रियाकलापों को प्रतिषिद्ध और निर्बंधित किया गया हो।

(3) **पर्यटन एवं पारिस्थितिकी पर्यटन.**- (क) पारिस्थितिकी संवेदी जोन में सभी नए पारिस्थितिकी पर्यटन क्रियाकलाप या विद्यमान पर्यटन क्रियाकलापों का विस्तार पारिस्थितिकी संवेदी जोन सम्बंधी पर्यटन महायोजना के अनुसार अनुज्ञात होगा।

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

(ग) पर्यटन महायोजना आंचलिक महायोजना का घटक होगी।

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

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

(i) वन्यजीव अभयारण्य की सीमा से एक किलोमीटर के भीतर या पारिस्थितिकी संवेदी जोन की सीमा तक, इनमें जो भी अधिक निकट हो, किसी होटल या रिजॉर्ट का नया सन्निर्माण अनुज्ञात नहीं किया जाएगा:

परंतु यह, पारिस्थितिकी पर्यटन सुविधाओं के लिए वन्यजीव अभयारण्य 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 की स्थापना अनुज्ञात होगी;

(ii) पारिस्थितिकी संवेदी जोन के अन्दर सभी नए पर्यटन क्रिया-कलापों या विद्यमान पर्यटन क्रियाकलापों का विस्तार, केन्द्रीय सरकार के पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय द्वारा जारी दिशानिर्देशों तथा पारिस्थितिकी पर्यटन,

पारिस्थितिकी-शिक्षा और पारिस्थितिकी-विकास पर बल देने वाले राष्ट्रीय व्याप्र संरक्षण प्राधिकरण द्वारा जारी पारिस्थितिकी पर्यटन संबंधी दिशानिर्देशों (समय-समय पर यथा संशोधित) के अनुसार होगा;

(iii) आंचलिक महायोजना का अनुमोदन होने तक, पर्यटन के विकास और विद्यमान पर्यटन क्रियाकलापों के विस्तार को वास्तविक स्थल-विशिष्ट संवेदी दिशानिर्देशों (समय-समय पर यथा संशोधित) के आधार पर संबंधित विनियामक प्राधिकरणों द्वारा अनुज्ञात किया जाएगा और पारिस्थितिकी संवेदी जोन में किसी नए होटल/ रिजॉर्ट या वाणिज्यिक प्रतिष्ठान का संचिर्माण अनुज्ञात नहीं होगा।

(4) प्राकृतिक विरासत.- पारिस्थितिकी संवेदी जोन के अंतर्गत आने वाले बहुमूल्य प्राकृतिक विरासत के सभी स्थलों जैसे कि जीन पूल रिजर्व क्षेत्र, शैल संरचना, जल प्रपात, झरने, दर्ढे, 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.- पर्यावरण अधिनियम के अधीन ध्वनि प्रदूषण (विनियमन और नियंत्रण) नियम, 2000 में नियत उपबंधों के अनुसार में पारिस्थितिकी संवेदी जोन में ध्वनि प्रदूषण के नियंत्रण के लिए विनियमों को कार्यान्वित करेगा।

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

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

(9) ठोस अपशिष्ट.- ठोस अपशिष्ट का निपटान एवं प्रबन्धन निम्नानुसार किया जाएगा:-

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

(ख) पारिस्थितिकी संवेदी जोन में मान्य प्रौद्योगिकियों (ईएसएम) का प्रयोग करते हुए विद्यमान नियमों और विनियमों के अनुरूप ठोस अपशिष्ट का सुरक्षित और पर्यावरण अनुकूल प्रबन्धन अनुज्ञात किया जायेगा।

(10) जैव चिकित्सा अपशिष्ट.- जैव चिकित्सा अपशिष्ट का प्रबन्धन निम्नानुसार किया जाएगा:-

(क) 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), तारीख 28 मार्च, 2016 के तहत प्रकाशित जैव चिकित्सा अपशिष्ट प्रबन्धन नियम, 2016 के उपबंधों के अनुसार किया जाएगा।

(ख) पारिस्थितिकी संवेदी जोन में मान्य प्रौद्योगिकियों का प्रयोग करते हुए विद्यमान नियमों और विनियमों के अनुरूप ठोस अपशिष्ट का सुरक्षित और पर्यावरण अनुकूल प्रबन्धन अनुज्ञात किया जायेगा।

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

(12) **निर्माण और विद्वंस अपशिष्ट का प्रबंधन-** पारिस्थितिकी संवेदी जोन में निर्माण और विद्वंस 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), तारीख 29 मार्च, 2016 के तहत प्रकाशित संनिर्माण और विद्वंस 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, मानीटरी समिति प्रासंगिक अधिनियमों और उनके तहत बनाए गए नियमों एवं विनियमों के अनुसार सड़क-यातायात के अनुपालन की मानीटरी करेगी।

(15) **वाहन जनित प्रदूषण-** वाहन जनित प्रदूषण की रोकथाम और नियंत्रण लागू विधियों के अनुसार किया जाएगा। स्वच्छतर ईंधन के उपयोग के लिए प्रयास किए जाएंगे।

(16) **औद्योगिक ईकाइयां-** (i) सरकारी राजपत्र में इस अधिसूचना के प्रकाशन की तारीख को या उसके बाद पारिस्थितिकी संवेदी जोन में किसी नए प्रदूषणकारी उद्योग की स्थापना अनुज्ञात नहीं होगी।

(ii) जब तक इस अधिसूचना में विनिर्दिष्ट न हो, पारिस्थितिकी संवेदी जोन में केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा फरवरी, 2016 में जारी दिशानिर्देशों में किए गए उद्योगों के वर्गीकरण के अनुसार केवल गैर-प्रदूषणकारी उद्योगों की स्थापना अनुज्ञात होगी। इसके अतिरिक्त, गैर-प्रदूषणकारी कुटीर उद्योगों को 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 संनिर्माण की अनुज्ञा नहीं होगी।

(ख) जिन ढलानों या विद्यमान खड़ी पहाड़ी ढलानों में अत्यधिक भू-धरण होता है उनमें किसी भी संनिर्माण की अनुज्ञा नहीं होगी।

4. पारिस्थितिकी संवेदी जोन में प्रतिषिद्ध या विनियमित किए जाने वाले क्रियाकलापों की सूची- पारिस्थितिकी संवेदी जोन में सभी क्रियाकलाप, पर्यावरण अधिनियम के उपबंधों और तटीय विनियमन जोन अधिसूचना, 2011 एवं पर्यावरणीय प्रभाव आकलन अधिसूचना, 2006सहित उसके अधीन बने नियमों और वन) संरक्षण (अधिनियम, 1980(1980का69), भारतीय वन अधिनियम, 1927(1927का16), वन्यजीव) संरक्षण (अधिनियम ,1972)1972 का53) सहित अन्य लागू नियमों तथा उनमें किए गए संशोधनों के अनुसार शासित होंगे और नीचे दी गई सारणी में विनिर्दिष्ट रीति से विनियमित होंगे, अर्थात्:-

सारणी

| क्रम सं. | क्रियाकलाप | टिप्पणी |
|---------------------------------|---|--|
| (1) | (2) | (3) |
| क. प्रतिषिद्ध क्रियाकलाप | | |
| 1. | वाणिज्यिक खनन, पत्थर उत्खनन और अपर्याप्त इकाईयां। | (क) सभी प्रकार के नए और विद्यमान खनन (लघु और वृहत खनिज), पत्थर की खानें और उनको तोड़ने की इकाइयां वास्तविक स्थानीय निवासियों की घरेलू आवश्यकताओं जिसमें निजी उपयोग के लिए मकानों |

| | | |
|------------------------------|---|---|
| | | <p>के संनिर्माण या मरम्मत के लिए धरती को खोदना और मकान बनाने के लिए देशी टाइल्स या ईंटों का निर्माण करना भी सम्मिलित है, के सिवाय नहीं होंगी ;</p> <p>(ख) खनन संक्रियाएं, माननीय उच्चतम न्यायालय की रिट याचिका (सिविल) सं. 1995 का 202 टी.एन. गौडावर्मन थिरुमूलपाद बनाम भारत संघ के मामले में आदेश तारीख 4 अगस्त, 2006 और रिट याचिका (सी) सं. 2012 का 435 गोवा फाउंडेशन बनाम भारत संघ के मामले में तारीख 21 अप्रैल, 2014 के आदेश के अनुसरण में प्रचालन होगा ।</p> |
| 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 होगीः जब तक कि इस अधिसूचना में विनिर्दिष्ट न हो, पारिस्थितिकी संवेदी जोन में फरवरी, 2016 में केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा जारी दिशानिर्देशों में किए गए उद्योगों के वर्गीकरण के अनुसार केवल गैर- प्रदूषणकारी उद्योगों की स्थापना होगी। इसके अतिरिक्त, गैर-प्रदूषणकारी कुटीर उद्योगों को प्रोत्साहन दिया जाएगा। |
| 3. | बड़ी ताप एवं जल विद्युत परियोजनाओं की स्थापना । | लागू विधियों के अनुसार प्रतिषिद्ध (अन्यथा उपबंधित के सिवाय) होंगे। |
| 4. | किसी परिसंकटमय पदार्थ का प्रयोग या उत्पादन या प्रसंसंकरण । | लागू विधियों के अनुसार प्रतिषिद्ध (अन्यथा उपबंधित के सिवाय) होंगे। |
| 5. | प्राकृतिक जल निकायों या भूमि क्षेत्र में अनुपचारित बहिस्त्रावों का निस्सारण । | लागू विधियों के अनुसार प्रतिषिद्ध (अन्यथा उपबंधित के सिवाय) होंगे। |
| 6. | नई आरा मिलों की स्थापना। | पारिस्थितिकी संवेदी जोन के भीतर नई और विद्यमान आरा मिलों का विस्तार अनुज्ञात नहीं होगा । |
| 7. | ईंट भट्टों की स्थापना करना। | लागू विधियों के अनुसार प्रतिषिद्ध (अन्यथा उपबंधित के सिवाय) होंगे । |
| 8. | पोलिथीन बैगों का प्रयोग । | लागू विधियों के अनुसार प्रतिषिद्ध (अन्यथा उपबंधित के सिवाय) होंगे । |
| ख.विनियमित क्रियाकलाप | | |
| 9. | होटलों और रिसोर्टों की वाणिज्यिक स्थापना । | 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 की स्थापना अनुज्ञात नहीं होगी। परंतु, संरक्षित क्षेत्र की सीमा से एक किलोमीटर बाहर या पारिस्थितिकी |

| | | |
|-----|---|---|
| | | संवेदी जोन की सीमा तक, पर्यटन महायोजना और लागू दिशानिर्देशों के अनुसार इनमें जो भी अधिक निकट हो, सभी नए पर्यटन क्रियाकलाप करने या विद्यमान क्रियाकलापों का विस्तार करने की अनुज्ञा होगी। |
| 10. | संनिर्माण क्रियाकलाप। | (क) संरक्षित क्षेत्र की सीमा से एक किलोमीटर के भीतर या पारिस्थितिकी संवेदी जोन के विस्तार तक जो भी निकट हो, किसी भी प्रकार का वाणिज्यिक संनिर्माण अनुज्ञात नहीं किया जाएगा: परंतु स्थानीय लोगों को पैराग्राफ 3 के उप पैराग्राफ (1) में सूचीबद्ध क्रियाकलापों सहित उनके उपयोग के लिए उनकी भूमि में स्थानीय निवास्यों की आवासीय आवश्यकताओं को पूरा करने लिए संनिर्माण करने की अनुमति भवन उपविश्यों के अनुसार दी जाएगी :- परन्तु ऐसे लघु उद्योगों जो प्रदूषण उत्पन्न नहीं करते हैं, से संबंधित संनिर्माण क्रियाकलाप विनियमित किए जाएंगे और लागू नियमों और विनियमों, यदि कोई हों, के अनुसार सक्षम प्राधिकारी की पूर्व अनुमति से ही न्यूनतम पर रखे जाएंगे। (ख) एक किलोमीटर से आगे आंचलिक महायोजना की अनुसार विनियमित होंगे। |
| 11. | गैर प्रदूषणकारी लघु उद्योग। | फरवरी, 2016 में केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा जारी उद्योगों के वर्गीकरण के अनुसार गैर-प्रदूषणकारी उद्योग तथा अपरिसंकटमय लघु और सेवा उद्योग, कृषि, पुष्प कृषि, बागबानी या कृषि आधारित उद्योग, जो पारिस्थितिकी संवेदी जोन से देशी सामग्रियों से उत्पाद बनाते हैं, सक्षम प्राधिकारी द्वारा अनुज्ञात होंगे। |
| 12. | 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 होगी। (ख) वृक्षों की कटाई केन्द्रीय या संबंधित राज्य के अधिनियम या उसके अधीन बनाए गए नियमों के उपरांधों के अनुसार विनियमित होगी। |
| 13. | वन उत्पादों और गैर काष्ठ वन उत्पादों का संग्रहण। | लागू विधियों के अधीन विनियमित होगा। |
| 14. | विद्युत और संचार टाँवर लगाने, तार-बिछाने तथा अन्य बुनियादी ढांचे की व्यवस्था। | लागू विधियों के अधीन विनियमित होगा। (भूमिगत केवल बिछाने को बढ़ावा दिया जाएगा)। |
| 15. | नागरिक सुविधाओं सहित बुनियादी ढांचा। | लागू विधियों के अनुसार न्यूनीकरण उपायों नियम और विनियमन और उपलब्ध दिशानिर्देशों के साथ किए जाएंगे। |
| 16. | विद्यमान सड़कों को चौड़ा करना, उन्हें सुदृढ़ बनाना और नई सड़कों का निर्माण। | लागू विधियों के अनुसार न्यूनीकरण उपायों नियम और विनियमन और उपलब्ध दिशानिर्देशों के साथ किए जाएंगे। |

| | | |
|-----|---|--|
| 17. | पर्यटन से संबंधित अन्य क्रियाकलाप जैसे कि पारिस्थितिकी संवेदी जोन क्षेत्र के ऊपर से गर्म वायु के गुब्बारे, हेलीकाप्टर, ड्रोन, माइक्रोलाइट्स उड़ाना आदि। | लागू विधियों के अधीन विनियमित होगा। |
| 18. | सतही और भूजल का वाणिज्यिक प्रयोग एवं निकर्षण। | लागू विधियों के अधीन विनियमित होगा। |
| 19. | पहाड़ी ढालों 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. | विदेशी प्रजातियों को लाना। | लागू विधियों के अधीन विनियमित होगा। |
| 22. | 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 अनुज्ञात होंगे। |
| 23. | फर्मों, कारपोरेट, कंपनियों द्वारा बड़े पैमाने पर वाणिज्यिक पशुधन संपदा और कुक्कुट फार्मों की स्थापना। | स्थानीय आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए लागू विधियों के अधीन विनियमित (अन्यथा प्रदान किए गए) होंगे। |
| 24. | प्राकृतिक जल निकायों या भू क्षेत्र में उपचारित अपशिष्ट जल/बहिस्तर्व का निस्सारण। | जल निकायों में उपचारित अपशिष्ट जल/बहिस्तर्व के निस्सारण से बचा जाएगा। उपचारित अपशिष्ट जल के पुनर्चक्रण और पुनःउपयोग के प्रयास किए जाएंगे अन्यथा उपचारित अपशिष्ट जल/बहिस्तर्व का निस्सारण लागू विधियों के अनुसार विनियमित किया जाएगा। |
| 25. | ठोस अपशिष्ट प्रबंधन। | लागू विधियों के अधीन विनियमित होगा। |
| 26. | पारिस्थितिकी पर्यटन। | लागू विधियों के अधीन विनियमित होगा। |
| 27. | वाणिज्यिक संकेत बोर्ड और होर्डिंग का प्रयोग। | लागू विधियों के अधीन विनियमित होगा। |

ग. संवर्धित क्रियाकलाप

| | | |
|-----|---|----------------------------------|
| 28. | वर्षा जल संचय। | सक्रिय रूप से बढ़ावा दिया जाएगा। |
| 29. | जैविक खेती। | सक्रिय रूप से बढ़ावा दिया जाएगा। |
| 30. | सभी गतिविधियों के लिए हरित प्रौद्योगिकी का अंगीकरण। | सक्रिय रूप से बढ़ावा दिया जाएगा। |

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

5. पारिस्थितिकी-संवेदी जोन अधिसूचना की निगरानी के लिए निगरानी समिति:- प्रभावी निगरानी के लिए प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए केंद्रीय सरकार, पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 की धारा 3 की उपधारा (3) द्वारा, एक मानीटरी समिति का इस अधिसूचना के अंतर्गत गठन करेगी जो निम्नलिखित से मिलकर बनेगी, अर्थात् :-

| क्र.स. | मानीटरी समिति का गठन | पद |
|--------|---|---------------|
| (i) | कलेक्टर एवं जिला मजिस्ट्रेट, कालाहांडी | पदेन अध्यक्ष; |
| (ii) | पुलिस अधीक्षक, कालाहांडी | सदस्य; |
| (iii) | राज्य सरकार द्वारा नामित किया जाने वाला वन्यजीव संरक्षण के क्षेत्र में काम करने वाले गैर-सरकारी संगठन का एक प्रतिनिधि | सदस्य; |
| (iv) | राज्य सरकार द्वारा नामित जैव विविधता का एक विशेषज्ञ | सदस्य; |
| (v) | राज्य के प्रतिष्ठित संस्थान या विश्वविद्यालय से पारिस्थितिकी का एक विशेषज्ञ | सदस्य; |
| (vi) | उड़ीसा राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड का प्रतिनिधि | सदस्य; |
| (vii) | प्रभागीय वनाधिकारी, कालाहांडी उत्तर प्रभाग | सदस्य; |
| (viii) | प्रभागीय वन अधिकारी-सह-वन्यजीव वार्डन, कालाहांडी दक्षिण प्रभाग | सदस्य-सचिव। |

6. विचारार्थ विषय:- (1) निगरानी समिति इस अधिसूचना के उपबंधों के अनुपालन की निगरानी करेगी।

(2) निगरानी समिति का कार्यकाल तीन वर्ष तक या राज्य सरकार द्वारा नई समिति का पुनर्गठन किए जाने तक होगा और इसके बाद निगरानी समिति राज्य सरकार द्वारा गठित की जाएगी।

(3) पारिस्थितिकी संवेदी जोन में भारत सरकार के तत्कालीन पर्यावरण और वन मंत्रालय की अधिसूचना सं. का.आ. 1533(अ), तारीख 14 सितंबर, 2006 की अनुसूची में के अधीन सम्मिलित क्रियाकलापों और इस अधिसूचना के पैरा 4 के अधीन सारणी में यथा विनिर्दिष्ट प्रतिपिछ्व गतिविधियों के सिवाय आने वाले ऐसे क्रियाकलापों की दशा में वास्तविक विनिर्दिष्ट स्थलीय दशाओं पर आधारित निगरानी समिति द्वारा संवीक्षा की जाएगी और उक्त अधिसूचना के उपबंधों के अधीन पूर्व

पर्यावरण अनापत्ति के लिए केन्द्रीय सरकार के पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय को निर्दिष्ट की जाएगी।

(4) इस अधिसूचना के पैरा 4 के अधीन सारणी में यथा विनिर्दिष्ट प्रतिपिछ्व क्रियाकलापों के सिवाय, भारत सरकार के तत्कालीन पर्यावरण और वन मंत्रालय की अधिसूचना संख्या का.आ. 1533(अ), तारीख 14 सितंबर, 2006 की अधिसूचना के अनुसूची के अधीन ऐसे क्रियाकलापों, जिन्हें सम्मिलित नहीं किया गया है, परंतु पारिस्थितिकी संवेदी जोन में आते हैं, ऐसे क्रियाकलापों की वास्तविक विनिर्दिष्ट स्थलीय दशाओं पर आधारित निगरानी समिति द्वारा संवीक्षा की जाएगी और उसे संबद्ध विनियामक प्राधिकरणों को निर्दिष्ट किया जाएगा।

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

(6) निगरानी समिति संबंधित विभागों के प्रतिनिधियों या विशेषज्ञों, औद्योगिक संघों के प्रतिनिधियों या संबंधित पक्षों को, प्रत्येक मामले में आवश्यकता के अनुसार, अपने विचार-विमर्श में सहायता के लिए आमंत्रित कर सकेगी।

(7) निगरानी समिति प्रत्येक वर्ष 31 मार्च की स्थिति के अनुसार अपनी वार्षिक कार्रवाई रिपोर्ट राज्य के मुख्य बन्यजीव वार्डन को, **उपाबंध V** में दिए गए प्रपत्र के अनुसार, उस वर्ष की 30 जून तक प्रस्तुत करेगी।

(8) केन्द्रीय सरकार का पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय निगरानी समिति को उसके कृत्यों के प्रभावी निर्वहन के लिए ऐसे निदेश दे सकेगा जो वह उचित समझे।

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

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

[फा.सं. 25/43/2015-ईएसजेड-आरई
डॉ.टी. चांदनी, वैज्ञानिक 'जी'

उपाबंध- ।

कर्लापट बन्यजीव अभयारण्य के पारिस्थितिकी संवेदी जोन की सीमा का वर्णन

प्रस्तावित पारिस्थितिकी संवेदी जोन का विस्तार उपाबंध-ग में पारिस्थितिकी संवेदी जोन के मानचित्र में विनिर्दिष्ट विभिन्न भागों पर कर्लापट बन्यजीव अभयारण्य के 0 (शून्य) किलोमीटर से 10 किलोमीटर तक है। पारिस्थितिकी संवेदी जोन $82^{\circ} 54' 15''$ से $83^{\circ} 19' 45''$ पूर्व देशांतर और $19^{\circ} 35' 05''$ से $19^{\circ} 53' 25''$ उत्तर अक्षांश के अंतर्गत स्थित है। उत्तरी दिशा पर यह भवानीपटना नगरपालिका की ओर भाग को छोड़कर 10 किलोमीटर तक विस्तृत है। जहां ग्राम और कृषि भूमि निकटतम है। पूर्वी भाग पर पारिस्थितिकी संवेदी जोन क्षेत्र कर्लापट अभयारण्य के 10 किलोमीटर तक विस्तृत है। दक्षिणी दिशा भाग पर यह कर्लापट अभयारण्य क्षेत्र की सीमा से 0 (शून्य) किलोमीटर तक विस्तृत है जहां बॉक्साइट जमा है। पश्चिमी दिशा पर पारिस्थितिकी संवेदी जोन क्षेत्र निरंतर कृषि भूमि और ग्रामों और जूनागढ़ एन.ए.सी. क्षेत्र के विद्यमान के कारण कर्लापट अभयारण्य से चौड़ाई 5 किलोमीटर से 10 किलोमीटर तक के बीच विस्तृत है। कर्लापट अभयारण्य के पारिस्थितिकी संवेदी जोन की सीमा निम्न रूप से है:

पारिस्थितिकी संवेदी जोन वन खंडों, नदियों, नालों, कैन्नाबिस, प्राकृतिक राजमार्गों और लोक निर्माण विभाग सङ्कों से होते हुए घिरा हुआ है। उत्तरी दिशा में, सीमा घाना आर.एफ. से होते हुए जाती है। कालाहांडी दक्षिण संभाग का मीचासोला

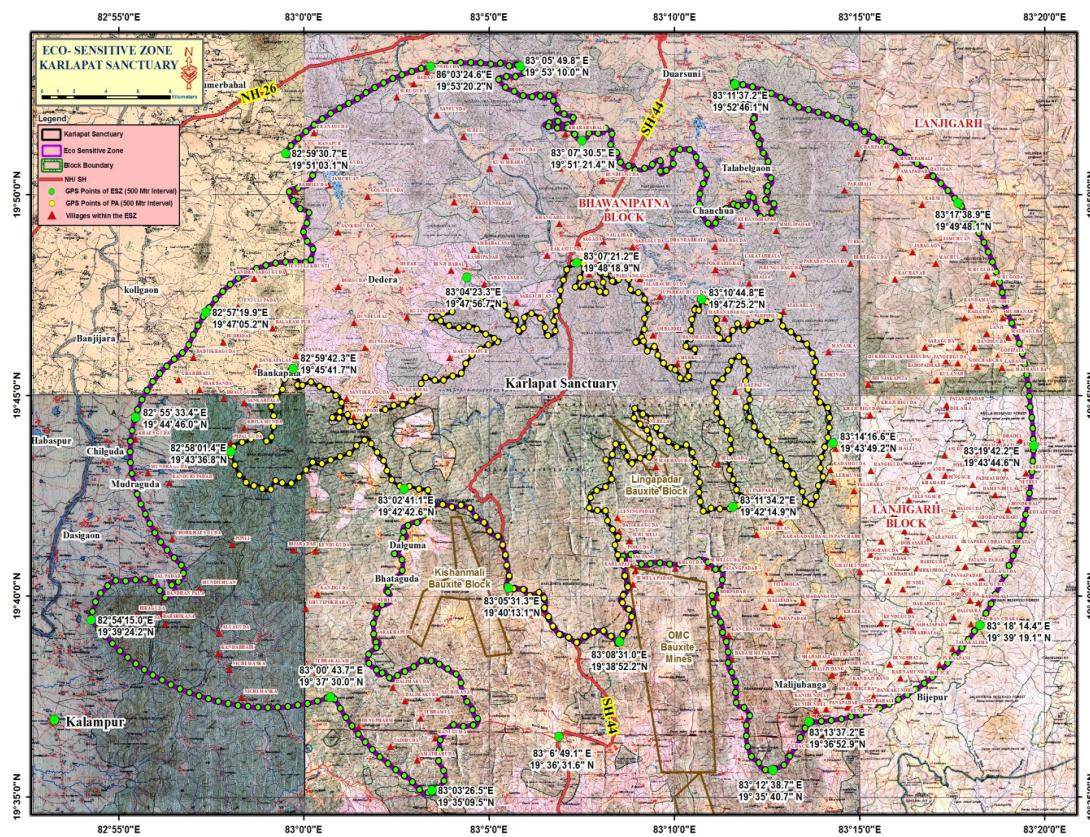
ग्राम, रंगरीगूडा ग्राम, कनमाजुरा आर. एफ की उत्तरी सीमा है और हेराटेका; गोचोखोला, आमपाडा, दंगरीगूडा, टिकरापाडा के दक्षिण से होते हुए और जमुना सागर नाला से होते हुए कर्तरूखाई आर.एफ. की उत्तरी सीमा, पाटा धारा रिज़र्व वन संगराम रिजर्व वन की पूर्वी सीमा को छूती है और इसके बाद पालासीपाडा के गुंदी रिजर्व वन की उत्तरी और पश्चिमी सीमा से होते हुए जाती है और इसके बाद कालाहांडी उत्तर संभाग के गुंदी रिजर्व वन से होते हुए जाती है और कालाहांडी दक्षिण संभाग के मन्तौल रिजर्व वन की सीमा को छूती है।

पूर्वी दिशा में, सीमा सिंहबहाली, हतीगांव ग्राम मन्तौल रिजर्व वन, कंदामा रिजर्व वन, मूसनल ग्राम, अंथागुडा ग्राम की पश्चिमी दिशा से होते हुए जाती है, रौलझीमीरी एक्स. रिजर्व वन, करलीजोरही ग्राम, नेतराई ग्राम, कोटबोंडेल ग्राम से होते हुए जाती है, झीमीरी रिजर्व वन, नाला-कनीमा ग्राम, बीजेपुर ग्राम से होते हुए जाती है, बेजल और बीरूपा, चाचा ग्रामों के उत्तरी भाग पर जाती है और दक्षिणी पूर्वी सीमा पर पहाड़पडर रिजर्व वन से जुड़ती है और इसके बाद पश्चिमी भाग पर पहाड़पडर रिजर्व वन की सीमा से होते हुए जाती है और कालाहांडी दक्षिण संभाग के बोरपडर ग्राम के उत्तरी दिशा में जाती है।

दक्षिणी दिशा में, सीमा बोरपडर ग्राम से कर्लापिट ग्राम तक होते हुए जाती है यहां से यह संरक्षित क्षेत्र सीमा के साथ सह-सीमावर्ती पोरपडर पारिस्थितिकी संवेदी जोन सीमा है और इसके बाद यह खंदौलपहाड़ की उत्तर पश्चिमी भाग पहाड़ी पर अम्थागुडा ग्राम होते हुए जाती है। यहां से अम्थागुडा ग्राम के उत्तरी भाग पर होते हुए जाती है और गनपुर के सीमेलपडर से राज्य राजमार्ग सं.44 से होते हुए जाती है, और इसके बाद धुलीगुडा के और लतियागुडा ग्राम पूर्वी भाग, कलाहंडी दक्षिण संभाग के सीरमस्का पर पश्चिमी दिशा की ओर जाती है।

उपांध- II

मुख्य अवस्थानों के अक्षांश और देशांतर के साथ पारिस्थितिकी संबंदी जोन और कर्लापट वन्यजीव अभयारण्य का मानचित्र



उपांध- III

सारणी क : कर्लापट वन्यजीव अभयारण्य के मुख्य अवस्थानों के भू-निर्देशांक

| एफ आई डी | देशांतर | अक्षांश |
|----------|-------------------|-------------------|
| 0 | 83° 8' 39.998" पू | 19° 40' 29.302" उ |
| 1 | 83° 8' 44.556" पू | 19° 40' 14.119" उ |
| 2 | 83° 8' 36.795" पू | 19° 40' 1.303" उ |
| 3 | 83° 8' 35.871" पू | 19° 39' 50.608" उ |
| 4 | 83° 8' 46.596" पू | 19° 39' 40.809" उ |
| 5 | 83° 8' 50.999" पू | 19° 39' 29.767" उ |
| 6 | 83° 8' 45.532" पू | 19° 39' 14.717" उ |
| 7 | 83° 8' 36.719" पू | 19° 39' 2.418" उ |
| 8 | 83° 8' 28.123" पू | 19° 38' 50.207" उ |
| 9 | 83° 8' 17.154" पू | 19° 39' 0.388" उ |
| 10 | 83° 8' 4.957" पू | 19° 39' 8.864" उ |
| 11 | 83° 7' 49.419" पू | 19° 39' 6.735" उ |
| 12 | 83° 7' 35.025" पू | 19° 39' 0.206" उ |

| | | |
|----|-------------------|-------------------|
| 13 | 83° 7' 21.961" पू | 19° 38' 51.323" उ |
| 14 | 83° 7' 8.582" पू | 19° 38' 58.854" उ |
| 15 | 83° 6' 53.797" पू | 19° 39' 3.434" उ |
| 16 | 83° 6' 43.052" पू | 19° 39' 15.237" उ |
| 17 | 83° 6' 36.114" पू | 19° 39' 29.657" उ |
| 18 | 83° 6' 29.511" पू | 19° 39' 42.802" उ |
| 19 | 83° 6' 28.819" पू | 19° 39' 57.648" उ |
| 20 | 83° 6' 20.512" पू | 19° 40' 5.784" उ |
| 21 | 83° 6' 5.790" पू | 19° 40' 0.791" उ |
| 22 | 83° 5' 55.203" पू | 19° 40' 10.141" उ |
| 23 | 83° 5' 39.333" पू | 19° 40' 11.298" उ |
| 24 | 83° 5' 28.349" पू | 19° 40' 15.564" उ |
| 25 | 83° 5' 32.137" पू | 19° 40' 30.577" उ |
| 26 | 83° 5' 28.507" पू | 19° 40' 46.284" उ |
| 27 | 83° 5' 26.147" पू | 19° 41' 1.682" उ |
| 28 | 83° 5' 21.692" पू | 19° 41' 17.021" उ |
| 29 | 83° 5' 14.188" पू | 19° 41' 30.160" उ |
| 30 | 83° 5' 1.074" पू | 19° 41' 37.594" उ |
| 31 | 83° 4' 51.603" पू | 19° 41' 50.118" उ |
| 32 | 83° 4' 38.578" पू | 19° 41' 59.196" उ |
| 33 | 83° 4' 29.039" पू | 19° 42' 11.972" उ |
| 34 | 83° 4' 14.389" पू | 19° 42' 16.132" उ |
| 35 | 83° 3' 59.249" पू | 19° 42' 13.515" उ |
| 36 | 83° 3' 44.733" पू | 19° 42' 17.512" उ |
| 37 | 83° 3' 28.770" पू | 19° 42' 16.853" उ |
| 38 | 83° 3' 20.988" पू | 19° 42' 23.477" उ |
| 39 | 83° 3' 20.693" पू | 19° 42' 38.530" उ |
| 40 | 83° 3' 6.272" पू | 19° 42' 40.112" उ |
| 41 | 83° 2' 50.733" पू | 19° 42' 44.165" उ |
| 42 | 83° 2' 35.154" पू | 19° 42' 45.024" उ |
| 43 | 83° 2' 22.241" पू | 19° 42' 54.276" उ |
| 44 | 83° 2' 14.100" पू | 19° 43' 8.037" उ |
| 45 | 83° 2' 8.755" पू | 19° 43' 22.947" उ |
| 46 | 83° 1' 58.662" पू | 19° 43' 35.157" उ |
| 47 | 83° 1' 49.257" पू | 19° 43' 47.980" उ |
| 48 | 83° 1' 38.138" पू | 19° 43' 53.382" उ |

| | | |
|----|--------------------|-------------------|
| 49 | 83° 1' 24.611" पू | 19° 43' 44.994" उ |
| 50 | 83° 1' 13.607" पू | 19° 43' 33.667" उ |
| 51 | 83° 0' 58.329" पू | 19° 43' 28.568" उ |
| 52 | 83° 0' 43.206" पू | 19° 43' 23.701" उ |
| 53 | 83° 0' 28.717" पू | 19° 43' 18.482" उ |
| 54 | 83° 0' 14.063" पू | 19° 43' 20.414" उ |
| 55 | 83° 0' 3.157" पू | 19° 43' 9.028" उ |
| 56 | 82° 59' 51.973" पू | 19° 42' 58.006" उ |
| 57 | 82° 59' 39.410" पू | 19° 42' 49.319" उ |
| 58 | 82° 59' 24.746" पू | 19° 42' 49.757" उ |
| 59 | 82° 59' 13.879" पू | 19° 42' 52.942" उ |
| 60 | 82° 59' 6.107" पू | 19° 42' 40.009" उ |
| 61 | 82° 58' 52.026" पू | 19° 42' 40.941" उ |
| 62 | 82° 58' 39.046" पू | 19° 42' 45.319" उ |
| 63 | 82° 58' 26.388" पू | 19° 42' 50.149" उ |
| 64 | 82° 58' 15.043" पू | 19° 43' 1.396" उ |
| 65 | 82° 58' 8.106" पू | 19° 43' 15.824" उ |
| 66 | 82° 58' 1.178" पू | 19° 43' 30.089" उ |
| 67 | 82° 58' 5.608" पू | 19° 43' 43.193" उ |
| 68 | 82° 58' 19.342" पू | 19° 43' 50.103" उ |
| 69 | 82° 58' 33.992" पू | 19° 43' 55.318" उ |
| 70 | 82° 58' 46.886" पू | 19° 44' 1.935" उ |
| 71 | 82° 58' 59.028" पू | 19° 43' 52.021" उ |
| 72 | 82° 59' 7.492" पू | 19° 43' 58.495" उ |
| 73 | 82° 59' 10.826" पू | 19° 44' 13.905" उ |
| 74 | 82° 59' 10.839" पू | 19° 44' 29.608" उ |
| 75 | 82° 59' 6.610" पू | 19° 44' 43.688" उ |
| 76 | 82° 59' 14.953" पू | 19° 44' 57.169" उ |
| 77 | 82° 59' 24.904" पू | 19° 45' 9.281" उ |
| 78 | 82° 59' 28.563" पू | 19° 45' 24.005" उ |
| 79 | 82° 59' 38.258" पू | 19° 45' 36.865" उ |
| 80 | 82° 59' 45.491" पू | 19° 45' 27.946" उ |
| 81 | 82° 59' 49.229" पू | 19° 45' 15.728" उ |
| 82 | 82° 59' 57.360" पू | 19° 45' 15.289" उ |
| 83 | 83° 0' 11.266" पू | 19° 45' 20.505" उ |
| 84 | 83° 0' 25.445" पू | 19° 45' 13.978" उ |

| | | |
|-----|-------------------|-------------------|
| 85 | 83° 0' 39.483" पू | 19° 45' 9.030" उ |
| 86 | 83° 0' 51.527" पू | 19° 45' 0.020" उ |
| 87 | 83° 1' 0.904" पू | 19° 44' 49.549" उ |
| 88 | 83° 0' 57.760" पू | 19° 44' 36.365" उ |
| 89 | 83° 0' 46.119" पू | 19° 44' 27.051" उ |
| 90 | 83° 0' 57.095" पू | 19° 44' 26.195" उ |
| 91 | 83° 1' 10.752" पू | 19° 44' 31.451" उ |
| 92 | 83° 1' 15.583" पू | 19° 44' 20.863" उ |
| 93 | 83° 1' 28.789" पू | 19° 44' 13.787" उ |
| 94 | 83° 1' 39.954" पू | 19° 44' 17.751" उ |
| 95 | 83° 1' 44.250" पू | 19° 44' 32.484" उ |
| 96 | 83° 1' 55.640" पू | 19° 44' 38.219" उ |
| 97 | 83° 2' 11.708" पू | 19° 44' 38.969" उ |
| 98 | 83° 2' 25.340" पू | 19° 44' 45.097" उ |
| 99 | 83° 2' 40.013" पू | 19° 44' 46.176" उ |
| 100 | 83° 2' 53.974" पू | 19° 44' 51.707" उ |
| 101 | 83° 3' 5.168" पू | 19° 45' 2.815" उ |
| 102 | 83° 3' 9.790" पू | 19° 45' 18.240" उ |
| 103 | 83° 3' 17.218" पू | 19° 45' 26.681" उ |
| 104 | 83° 3' 32.129" पू | 19° 45' 23.081" उ |
| 105 | 83° 3' 46.307" पू | 19° 45' 23.080" उ |
| 106 | 83° 4' 0.820" पू | 19° 45' 29.064" उ |
| 107 | 83° 4' 14.716" पू | 19° 45' 33.674" उ |
| 108 | 83° 4' 21.763" पू | 19° 45' 48.076" उ |
| 109 | 83° 4' 32.239" पू | 19° 46' 0.335" उ |
| 110 | 83° 4' 45.326" पू | 19° 46' 9.018" उ |
| 111 | 83° 4' 58.647" पू | 19° 46' 15.889" उ |
| 112 | 83° 5' 13.337" पू | 19° 46' 20.305" उ |
| 113 | 83° 5' 8.001" पू | 19° 46' 25.429" उ |
| 114 | 83° 4' 54.448" पू | 19° 46' 31.861" उ |
| 115 | 83° 4' 39.850" पू | 19° 46' 38.724" उ |
| 116 | 83° 4' 26.788" पू | 19° 46' 42.597" उ |
| 117 | 83° 4' 10.686" पू | 19° 46' 41.127" उ |
| 118 | 83° 3' 55.043" पू | 19° 46' 44.213" उ |
| 119 | 83° 3' 41.143" पू | 19° 46' 51.792" उ |
| 120 | 83° 3' 26.445" पू | 19° 46' 56.323" उ |

| | | |
|-----|-------------------|-------------------|
| 121 | 83° 3' 29.409" पू | 19° 47' 6.071" उ |
| 122 | 83° 3' 44.582" पू | 19° 47' 2.687" उ |
| 123 | 83° 3' 59.709" पू | 19° 47' 5.502" उ |
| 124 | 83° 4' 6.097" पू | 19° 47' 19.848" उ |
| 125 | 83° 4' 19.580" पू | 19° 47' 26.601" उ |
| 126 | 83° 4' 34.164" पू | 19° 47' 32.417" उ |
| 127 | 83° 4' 49.043" पू | 19° 47' 28.070" उ |
| 128 | 83° 5' 1.172" पू | 19° 47' 18.219" उ |
| 129 | 83° 5' 10.973" पू | 19° 47' 13.229" उ |
| 130 | 83° 5' 24.618" पू | 19° 47' 14.652" उ |
| 131 | 83° 5' 30.103" पू | 19° 47' 0.481" उ |
| 132 | 83° 5' 42.973" पू | 19° 46' 52.520" उ |
| 133 | 83° 5' 47.439" पू | 19° 46' 37.203" उ |
| 134 | 83° 5' 55.339" पू | 19° 46' 41.388" उ |
| 135 | 83° 5' 57.091" पू | 19° 46' 56.401" उ |
| 136 | 83° 6' 8.848" पू | 19° 47' 2.616" उ |
| 137 | 83° 6' 22.895" पू | 19° 46' 55.392" उ |
| 138 | 83° 6' 30.415" पू | 19° 46' 41.799" उ |
| 139 | 83° 6' 35.168" पू | 19° 46' 29.469" उ |
| 140 | 83° 6' 47.311" पू | 19° 46' 36.712" उ |
| 141 | 83° 6' 44.899" पू | 19° 46' 51.779" उ |
| 142 | 83° 6' 48.220" पू | 19° 47' 6.378" उ |
| 143 | 83° 6' 53.691" पू | 19° 47' 21.383" उ |
| 144 | 83° 6' 55.564" पू | 19° 47' 37.450" उ |
| 145 | 83° 7' 0.508" पू | 19° 47' 52.822" उ |
| 146 | 83° 7' 5.757" पू | 19° 48' 8.123" उ |
| 147 | 83° 7' 16.276" पू | 19° 48' 17.627" उ |
| 148 | 83° 7' 31.738" पू | 19° 48' 18.117" उ |
| 149 | 83° 7' 34.022" पू | 19° 48' 9.657" उ |
| 150 | 83° 7' 27.200" पू | 19° 47' 55.959" उ |
| 151 | 83° 7' 19.434" पू | 19° 47' 42.471" उ |
| 152 | 83° 7' 32.716" पू | 19° 47' 42.536" उ |
| 153 | 83° 7' 46.929" पू | 19° 47' 45.972" उ |
| 154 | 83° 7' 59.160" पू | 19° 47' 35.525" उ |
| 155 | 83° 8' 9.124" पू | 19° 47' 34.605" उ |
| 156 | 83° 8' 4.648" पू | 19° 47' 49.477" उ |

| | | |
|-----|--------------------|-------------------|
| 157 | 83° 7' 59.486" पू | 19° 48' 4.420" उ |
| 158 | 83° 7' 58.528" पू | 19° 48' 14.229" उ |
| 159 | 83° 8' 8.808" पू | 19° 48' 2.094" उ |
| 160 | 83° 8' 19.604" पू | 19° 47' 51.092" उ |
| 161 | 83° 8' 29.894" पू | 19° 47' 53.693" उ |
| 162 | 83° 8' 37.035" पू | 19° 48' 3.044" उ |
| 163 | 83° 8' 45.614" पू | 19° 47' 53.981" उ |
| 164 | 83° 8' 49.357" पू | 19° 47' 38.599" उ |
| 165 | 83° 9' 1.629" पू | 19° 47' 34.130" उ |
| 166 | 83° 9' 11.861" पू | 19° 47' 24.246" उ |
| 167 | 83° 9' 16.891" पू | 19° 47' 9.662" उ |
| 168 | 83° 9' 11.720" पू | 19° 46' 54.774" उ |
| 169 | 83° 9' 11.043" पू | 19° 46' 39.024" उ |
| 170 | 83° 9' 7.133" पू | 19° 46' 26.836" उ |
| 171 | 83° 8' 57.340" पू | 19° 46' 19.514" उ |
| 172 | 83° 9' 10.152" पू | 19° 46' 21.319" उ |
| 173 | 83° 9' 15.945" पू | 19° 46' 6.310" उ |
| 174 | 83° 9' 27.444" पू | 19° 46' 13.400" उ |
| 175 | 83° 9' 32.979" पू | 19° 46' 0.393" उ |
| 176 | 83° 9' 42.465" पू | 19° 45' 48.168" उ |
| 177 | 83° 9' 53.835" पू | 19° 45' 41.504" उ |
| 178 | 83° 10' 1.378" पू | 19° 45' 38.368" उ |
| 179 | 83° 10' 9.372" पू | 19° 45' 26.540" उ |
| 180 | 83° 10' 20.044" पू | 19° 45' 24.582" उ |
| 181 | 83° 10' 23.028" पू | 19° 45' 28.798" उ |
| 182 | 83° 10' 22.064" पू | 19° 45' 44.466" उ |
| 183 | 83° 10' 32.425" पू | 19° 45' 56.114" उ |
| 184 | 83° 10' 33.111" पू | 19° 46' 9.544" उ |
| 185 | 83° 10' 18.748" पू | 19° 46' 13.424" उ |
| 186 | 83° 10' 26.459" पू | 19° 46' 24.785" उ |
| 187 | 83° 10' 26.878" पू | 19° 46' 38.015" उ |
| 188 | 83° 10' 28.166" पू | 19° 46' 53.786" उ |
| 189 | 83° 10' 32.824" पू | 19° 47' 7.857" उ |
| 190 | 83° 10' 39.463" पू | 19° 47' 7.755" उ |
| 191 | 83° 10' 42.002" पू | 19° 47' 22.683" उ |
| 192 | 83° 10' 52.274" पू | 19° 47' 20.408" उ |

| | | |
|-----|--------------------|-------------------|
| 193 | 83° 11' 2.826" पू | 19° 47' 8.342" उ |
| 194 | 83° 11' 8.465" पू | 19° 46' 53.328" उ |
| 195 | 83° 11' 10.700" पू | 19° 46' 38.928" उ |
| 196 | 83° 11' 13.721" पू | 19° 46' 25.900" उ |
| 197 | 83° 11' 27.285" पू | 19° 46' 24.332" उ |
| 198 | 83° 11' 34.676" पू | 19° 46' 37.085" उ |
| 199 | 83° 11' 42.521" पू | 19° 46' 47.392" उ |
| 200 | 83° 11' 52.693" पू | 19° 46' 37.881" उ |
| 201 | 83° 12' 6.444" पू | 19° 46' 46.247" उ |
| 202 | 83° 12' 21.868" पू | 19° 46' 50.991" उ |
| 203 | 83° 12' 36.004" पू | 19° 46' 55.603" उ |
| 204 | 83° 12' 50.606" पू | 19° 46' 58.992" उ |
| 205 | 83° 12' 55.377" पू | 19° 46' 43.660" उ |
| 206 | 83° 13' 8.611" पू | 19° 46' 35.126" उ |
| 207 | 83° 13' 21.406" पू | 19° 46' 25.452" उ |
| 208 | 83° 13' 34.411" पू | 19° 46' 16.716" उ |
| 209 | 83° 13' 43.497" पू | 19° 46' 3.333" उ |
| 210 | 83° 13' 48.884" पू | 19° 45' 50.661" उ |
| 211 | 83° 13' 45.451" पू | 19° 45' 34.993" उ |
| 212 | 83° 13' 47.428" पू | 19° 45' 19.354" उ |
| 213 | 83° 13' 49.403" पू | 19° 45' 3.682" उ |
| 214 | 83° 13' 56.006" पू | 19° 44' 49.997" उ |
| 215 | 83° 14' 8.390" पू | 19° 44' 41.798" उ |
| 216 | 83° 14' 11.154" पू | 19° 44' 27.272" उ |
| 217 | 83° 14' 10.500" पू | 19° 44' 11.910" उ |
| 218 | 83° 14' 8.461" पू | 19° 43' 57.586" उ |
| 219 | 83° 14' 3.563" पू | 19° 43' 42.903" उ |
| 220 | 83° 13' 58.183" पू | 19° 43' 27.820" उ |
| 221 | 83° 13' 56.420" पू | 19° 43' 11.795" उ |
| 222 | 83° 14' 0.999" पू | 19° 42' 58.273" उ |
| 223 | 83° 13' 52.903" पू | 19° 42' 45.113" उ |
| 224 | 83° 13' 49.746" पू | 19° 42' 29.590" उ |
| 225 | 83° 13' 41.603" पू | 19° 42' 17.173" उ |
| 226 | 83° 13' 32.331" पू | 19° 42' 21.298" उ |
| 227 | 83° 13' 27.437" पू | 19° 42' 36.435" उ |
| 228 | 83° 13' 17.976" पू | 19° 42' 49.192" उ |

| | | |
|-----|--------------------|-------------------|
| 229 | 83° 13' 12.281" पू | 19° 43' 3.098" उ |
| 230 | 83° 13' 1.718" पू | 19° 43' 15.087" उ |
| 231 | 83° 12' 52.145" पू | 19° 43' 26.620" उ |
| 232 | 83° 12' 40.424" पू | 19° 43' 37.680" उ |
| 233 | 83° 12' 31.428" पू | 19° 43' 50.774" उ |
| 234 | 83° 12' 18.896" पू | 19° 44' 0.638" उ |
| 235 | 83° 12' 9.151" पू | 19° 44' 13.001" उ |
| 236 | 83° 12' 2.016" पू | 19° 44' 27.470" उ |
| 237 | 83° 11' 56.262" पू | 19° 44' 42.523" उ |
| 238 | 83° 12' 1.990" पू | 19° 44' 53.699" उ |
| 239 | 83° 11' 59.618" पू | 19° 45' 9.336" उ |
| 240 | 83° 11' 55.369" पू | 19° 45' 22.138" उ |
| 241 | 83° 12' 0.400" पू | 19° 45' 37.207" उ |
| 242 | 83° 11' 52.680" पू | 19° 45' 50.436" उ |
| 243 | 83° 11' 44.350" पू | 19° 45' 58.481" उ |
| 244 | 83° 11' 32.183" पू | 19° 45' 51.124" उ |
| 245 | 83° 11' 26.687" पू | 19° 45' 37.717" उ |
| 246 | 83° 11' 17.942" पू | 19° 45' 24.951" उ |
| 247 | 83° 11' 3.364" पू | 19° 45' 19.577" उ |
| 248 | 83° 11' 5.228" पू | 19° 45' 4.187" उ |
| 249 | 83° 11' 8.660" पू | 19° 44' 49.977" उ |
| 250 | 83° 11' 9.016" पू | 19° 44' 34.158" उ |
| 251 | 83° 11' 16.339" पू | 19° 44' 20.025" उ |
| 252 | 83° 11' 25.504" पू | 19° 44' 7.470" उ |
| 253 | 83° 11' 30.734" पू | 19° 43' 54.521" उ |
| 254 | 83° 11' 31.459" पू | 19° 43' 38.938" उ |
| 255 | 83° 11' 28.625" पू | 19° 43' 24.549" उ |
| 256 | 83° 11' 29.809" पू | 19° 43' 8.763" उ |
| 257 | 83° 11' 35.194" पू | 19° 42' 54.121" उ |
| 258 | 83° 11' 40.517" पू | 19° 42' 39.090" उ |
| 259 | 83° 11' 48.864" पू | 19° 42' 28.505" उ |
| 260 | 83° 11' 42.737" पू | 19° 42' 15.763" उ |
| 261 | 83° 11' 29.656" पू | 19° 42' 11.367" उ |
| 262 | 83° 11' 13.855" पू | 19° 42' 10.916" उ |
| 263 | 83° 10' 59.662" पू | 19° 42' 11.552" उ |
| 264 | 83° 10' 46.814" पू | 19° 42' 7.107" उ |

| | | |
|-----|--------------------|-------------------|
| 265 | 83° 10' 41.768" पू | 19° 42' 21.857" उ |
| 266 | 83° 10' 39.668" पू | 19° 42' 35.165" उ |
| 267 | 83° 10' 40.808" पू | 19° 42' 50.295" उ |
| 268 | 83° 10' 35.733" पू | 19° 43' 4.534" उ |
| 269 | 83° 10' 32.849" पू | 19° 43' 19.898" उ |
| 270 | 83° 10' 28.927" पू | 19° 43' 34.791" उ |
| 271 | 83° 10' 19.232" पू | 19° 43' 46.332" उ |
| 272 | 83° 10' 3.987" पू | 19° 43' 42.917" उ |
| 273 | 83° 9' 50.779" पू | 19° 43' 51.310" उ |
| 274 | 83° 9' 37.851" पू | 19° 44' 0.219" उ |
| 275 | 83° 9' 30.717" पू | 19° 44' 12.148" उ |
| 276 | 83° 9' 21.953" पू | 19° 44' 24.724" उ |
| 277 | 83° 9' 9.056" पू | 19° 44' 32.554" उ |
| 278 | 83° 8' 55.497" पू | 19° 44' 40.543" उ |
| 279 | 83° 8' 54.760" पू | 19° 44' 26.259" उ |
| 280 | 83° 9' 4.540" पू | 19° 44' 16.913" उ |
| 281 | 83° 9' 15.498" पू | 19° 44' 8.391" उ |
| 282 | 83° 9' 20.047" पू | 19° 43' 55.246" उ |
| 283 | 83° 9' 26.060" पू | 19° 43' 40.752" उ |
| 284 | 83° 9' 19.538" पू | 19° 43' 28.376" उ |
| 285 | 83° 9' 4.284" पू | 19° 43' 26.771" उ |
| 286 | 83° 8' 51.422" पू | 19° 43' 18.901" उ |
| 287 | 83° 8' 43.453" पू | 19° 43' 29.118" उ |
| 288 | 83° 8' 36.883" पू | 19° 43' 42.761" उ |
| 289 | 83° 8' 24.908" पू | 19° 43' 47.167" उ |
| 290 | 83° 8' 19.559" पू | 19° 43' 32.099" उ |
| 291 | 83° 8' 9.217" पू | 19° 43' 23.655" उ |
| 292 | 83° 8' 15.994" पू | 19° 43' 10.804" उ |
| 293 | 83° 8' 18.476" पू | 19° 42' 55.063" उ |
| 294 | 83° 8' 8.208" पू | 19° 42' 43.819" उ |
| 295 | 83° 7' 54.271" पू | 19° 42' 38.386" उ |
| 296 | 83° 7' 44.062" पू | 19° 42' 27.942" उ |
| 297 | 83° 7' 42.153" पू | 19° 42' 12.414" उ |
| 298 | 83° 7' 55.260" पू | 19° 42' 8.580" उ |
| 299 | 83° 8' 8.295" पू | 19° 42' 8.120" उ |
| 300 | 83° 8' 11.656" पू | 19° 41' 52.849" उ |

| | | |
|-----|-----------------------------|-----------------------------|
| 301 | $83^{\circ} 8' 20.211''$ पू | $19^{\circ} 41' 40.101''$ उ |
| 302 | $83^{\circ} 8' 28.987''$ पू | $19^{\circ} 41' 28.624''$ उ |
| 303 | $83^{\circ} 8' 24.079''$ पू | $19^{\circ} 41' 17.033''$ उ |
| 304 | $83^{\circ} 8' 27.962''$ पू | $19^{\circ} 41' 1.706''$ उ |
| 305 | $83^{\circ} 8' 34.884''$ पू | $19^{\circ} 40' 54.315''$ उ |
| 306 | $83^{\circ} 8' 37.125''$ पू | $19^{\circ} 40' 45.991''$ उ |
| 307 | $83^{\circ} 8' 39.713''$ पू | $19^{\circ} 40' 30.379''$ उ |

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

| एफ आई डी | देशांतर | अक्षांश |
|----------|------------------------------|-----------------------------|
| 1 | $83^{\circ} 11' 1.049''$ पू | $19^{\circ} 40' 0.709''$ उ |
| 2 | $83^{\circ} 11' 13.229''$ पू | $19^{\circ} 40' 9.267''$ उ |
| 3 | $83^{\circ} 11' 17.774''$ पू | $19^{\circ} 40' 24.679''$ उ |
| 4 | $83^{\circ} 11' 18.316''$ पू | $19^{\circ} 40' 40.606''$ उ |
| 5 | $83^{\circ} 11' 6.355''$ पू | $19^{\circ} 40' 40.733''$ उ |
| 6 | $83^{\circ} 10' 54.573''$ पू | $19^{\circ} 40' 51.149''$ उ |
| 7 | $83^{\circ} 10' 39.831''$ पू | $19^{\circ} 40' 54.285''$ उ |
| 8 | $83^{\circ} 10' 23.687''$ पू | $19^{\circ} 40' 53.232''$ उ |
| 9 | $83^{\circ} 10' 8.661''$ पू | $19^{\circ} 40' 48.280''$ उ |
| 10 | $83^{\circ} 9' 52.626''$ पू | $19^{\circ} 40' 48.164''$ उ |
| 11 | $83^{\circ} 9' 36.524''$ पू | $19^{\circ} 40' 49.711''$ उ |
| 12 | $83^{\circ} 9' 20.950''$ पू | $19^{\circ} 40' 48.650''$ उ |
| 13 | $83^{\circ} 9' 6.454''$ पू | $19^{\circ} 40' 47.956''$ उ |
| 14 | $83^{\circ} 9' 0.162''$ पू | $19^{\circ} 41' 0.743''$ उ |
| 15 | $83^{\circ} 8' 49.862''$ पू | $19^{\circ} 41' 2.738''$ उ |
| 16 | $83^{\circ} 8' 37.186''$ पू | $19^{\circ} 40' 59.587''$ उ |
| 17 | $83^{\circ} 8' 36.877''$ पू | $19^{\circ} 40' 46.974''$ उ |
| 18 | $83^{\circ} 8' 39.441''$ पू | $19^{\circ} 40' 31.405''$ उ |
| 19 | $83^{\circ} 8' 43.899''$ पू | $19^{\circ} 40' 16.172''$ उ |
| 20 | $83^{\circ} 8' 38.295''$ पू | $19^{\circ} 40' 2.867''$ उ |
| 21 | $83^{\circ} 8' 34.627''$ पू | $19^{\circ} 39' 52.299''$ उ |
| 22 | $83^{\circ} 8' 44.468''$ पू | $19^{\circ} 39' 41.260''$ उ |
| 23 | $83^{\circ} 8' 51.846''$ पू | $19^{\circ} 39' 31.771''$ उ |
| 24 | $83^{\circ} 8' 46.545''$ पू | $19^{\circ} 39' 16.643''$ उ |
| 25 | $83^{\circ} 8' 37.562''$ पू | $19^{\circ} 39' 4.423''$ उ |
| 26 | $83^{\circ} 8' 29.819''$ पू | $19^{\circ} 38' 50.740''$ उ |

| | | |
|----|-------------------|-------------------|
| 27 | 83° 8' 18.876" पू | 19° 38' 59.889" उ |
| 28 | 83° 8' 6.142" पू | 19° 39' 7.073" उ |
| 29 | 83° 7' 51.378" पू | 19° 39' 7.529" उ |
| 30 | 83° 7' 37.144" पू | 19° 39' 0.622" उ |
| 31 | 83° 7' 24.086" पू | 19° 38' 51.681" उ |
| 32 | 83° 7' 10.119" पू | 19° 38' 57.355" उ |
| 33 | 83° 6' 55.681" पू | 19° 39' 2.406" उ |
| 34 | 83° 6' 44.432" पू | 19° 39' 13.593" उ |
| 35 | 83° 6' 36.645" पू | 19° 39' 27.579" उ |
| 36 | 83° 6' 28.441" पू | 19° 39' 40.920" उ |
| 37 | 83° 6' 29.360" पू | 19° 39' 55.621" उ |
| 38 | 83° 6' 20.730" पू | 19° 40' 3.646" उ |
| 39 | 83° 6' 7.920" पू | 19° 40' 0.829" उ |
| 40 | 83° 5' 57.216" पू | 19° 40' 9.524" उ |
| 41 | 83° 5' 41.377" पू | 19° 40' 11.989" उ |
| 42 | 83° 5' 28.459" पू | 19° 40' 13.416" उ |
| 43 | 83° 5' 32.067" पू | 19° 40' 28.482" उ |
| 44 | 83° 5' 28.761" पू | 19° 40' 44.155" उ |
| 45 | 83° 5' 26.463" पू | 19° 40' 59.564" उ |
| 46 | 83° 5' 21.952" पू | 19° 41' 14.896" उ |
| 47 | 83° 5' 15.897" पू | 19° 41' 28.881" उ |
| 48 | 83° 5' 2.311" पू | 19° 41' 35.866" उ |
| 49 | 83° 4' 53.402" पू | 19° 41' 48.992" उ |
| 50 | 83° 4' 39.642" पू | 19° 41' 57.383" उ |
| 51 | 83° 4' 30.463" पू | 19° 42' 10.400" उ |
| 52 | 83° 4' 16.235" पू | 19° 42' 16.467" उ |
| 53 | 83° 4' 1.276" पू | 19° 42' 12.948" उ |
| 54 | 83° 3' 46.605" पू | 19° 42' 16.515" उ |
| 55 | 83° 3' 30.897" पू | 19° 42' 16.919" उ |
| 56 | 83° 3' 29.621" पू | 19° 42' 4.600" उ |
| 57 | 83° 3' 14.102" पू | 19° 42' 1.318" उ |
| 58 | 83° 3' 3.169" पू | 19° 41' 50.156" उ |
| 59 | 83° 2' 48.442" पू | 19° 41' 46.149" उ |
| 60 | 83° 2' 41.517" पू | 19° 41' 36.536" उ |
| 61 | 83° 2' 39.643" पू | 19° 41' 26.638" उ |
| 62 | 83° 2' 35.508" पू | 19° 41' 12.470" उ |

| | | |
|----|-------------------|-------------------|
| 63 | 83° 2' 26.521" पू | 19° 41' 3.796" उ |
| 64 | 83° 2' 38.552" पू | 19° 40' 54.897" उ |
| 65 | 83° 2' 39.100" पू | 19° 40' 38.904" उ |
| 66 | 83° 2' 29.087" पू | 19° 40' 26.969" उ |
| 67 | 83° 2' 16.452" पू | 19° 40' 17.296" उ |
| 68 | 83° 2' 16.124" पू | 19° 40' 6.470" उ |
| 69 | 83° 2' 19.334" पू | 19° 39' 54.098" उ |
| 70 | 83° 2' 6.890" पू | 19° 39' 47.572" उ |
| 71 | 83° 1' 58.068" पू | 19° 39' 34.688" उ |
| 72 | 83° 1' 52.489" पू | 19° 39' 19.623" उ |
| 73 | 83° 1' 52.658" पू | 19° 39' 3.733" उ |
| 74 | 83° 1' 56.581" पू | 19° 38' 51.170" उ |
| 75 | 83° 1' 57.104" पू | 19° 38' 43.350" उ |
| 76 | 83° 1' 44.825" पू | 19° 38' 33.443" उ |
| 77 | 83° 1' 45.429" पू | 19° 38' 19.635" उ |
| 78 | 83° 1' 57.427" पू | 19° 38' 9.869" उ |
| 79 | 83° 2' 6.921" पू | 19° 38' 5.651" उ |
| 80 | 83° 2' 18.315" पू | 19° 37' 58.064" उ |
| 81 | 83° 2' 31.210" पू | 19° 38' 1.498" उ |
| 82 | 83° 2' 43.726" पू | 19° 38' 7.663" उ |
| 83 | 83° 2' 57.746" पू | 19° 38' 14.833" उ |
| 84 | 83° 3' 10.886" पू | 19° 38' 23.756" उ |
| 85 | 83° 3' 25.721" पू | 19° 38' 23.786" उ |
| 86 | 83° 3' 38.999" पू | 19° 38' 18.551" उ |
| 87 | 83° 3' 52.900" पू | 19° 38' 11.314" उ |
| 88 | 83° 4' 6.528" पू | 19° 38' 3.929" उ |
| 89 | 83° 4' 14.135" पू | 19° 37' 50.454" उ |
| 90 | 83° 4' 18.232" पू | 19° 37' 35.393" उ |
| 91 | 83° 4' 24.349" पू | 19° 37' 22.337" उ |
| 92 | 83° 4' 33.165" पू | 19° 37' 10.613" उ |
| 93 | 83° 4' 41.097" पू | 19° 36' 57.205" उ |
| 94 | 83° 4' 34.180" पू | 19° 36' 47.399" उ |
| 95 | 83° 4' 18.138" पू | 19° 36' 45.726" उ |
| 96 | 83° 4' 2.091" पू | 19° 36' 47.745" उ |
| 97 | 83° 3' 50.147" पू | 19° 36' 38.334" उ |
| 98 | 83° 3' 40.496" पू | 19° 36' 25.350" उ |

| | | |
|-----|--------------------|-------------------|
| 99 | 83° 3' 38.826" पू | 19° 36' 9.818" उ |
| 100 | 83° 3' 38.025" पू | 19° 35' 53.785" उ |
| 101 | 83° 3' 45.946" पू | 19° 35' 39.919" उ |
| 102 | 83° 3' 46.900" पू | 19° 35' 24.588" उ |
| 103 | 83° 3' 35.478" पू | 19° 35' 13.468" उ |
| 104 | 83° 3' 20.787" पू | 19° 35' 6.791" उ |
| 105 | 83° 3' 7.034" पू | 19° 35' 11.377" उ |
| 106 | 83° 2' 55.531" पू | 19° 35' 22.758" उ |
| 107 | 83° 2' 42.629" पू | 19° 35' 32.305" उ |
| 108 | 83° 2' 28.905" पू | 19° 35' 40.887" उ |
| 109 | 83° 2' 15.747" पू | 19° 35' 50.316" उ |
| 110 | 83° 2' 3.059" पू | 19° 36' 0.358" उ |
| 111 | 83° 1' 50.839" पू | 19° 36' 10.962" उ |
| 112 | 83° 1' 39.108" पू | 19° 36' 22.112" उ |
| 113 | 83° 1' 28.042" पू | 19° 36' 33.927" उ |
| 114 | 83° 1' 17.616" पू | 19° 36' 46.303" उ |
| 115 | 83° 1' 7.762" पू | 19° 36' 59.135" उ |
| 116 | 83° 0' 58.497" पू | 19° 37' 12.402" उ |
| 117 | 83° 0' 49.948" पू | 19° 37' 26.149" उ |
| 118 | 83° 0' 37.052" पू | 19° 37' 28.075" उ |
| 119 | 83° 0' 21.472" पू | 19° 37' 23.706" उ |
| 120 | 83° 0' 5.704" पू | 19° 37' 20.046" उ |
| 121 | 82° 59' 49.733" पू | 19° 37' 17.409" उ |
| 122 | 82° 59' 33.664" पू | 19° 37' 15.513" उ |
| 123 | 82° 59' 17.526" पू | 19° 37' 14.346" उ |
| 124 | 82° 59' 1.346" पू | 19° 37' 13.863" उ |
| 125 | 82° 58' 45.167" पू | 19° 37' 14.374" उ |
| 126 | 82° 58' 29.021" पू | 19° 37' 15.464" उ |
| 127 | 82° 58' 12.941" पू | 19° 37' 17.318" उ |
| 128 | 82° 57' 56.965" पू | 19° 37' 19.921" उ |
| 129 | 82° 57' 41.124" पू | 19° 37' 23.217" उ |
| 130 | 82° 57' 25.427" पू | 19° 37' 27.152" उ |
| 131 | 82° 57' 9.845" पू | 19° 37' 31.530" उ |
| 132 | 82° 56' 54.354" पू | 19° 37' 36.229" उ |
| 133 | 82° 56' 39.181" पू | 19° 37' 41.864" उ |
| 134 | 82° 56' 24.255" पू | 19° 37' 48.113" उ |

| | | |
|-----|--------------------|-------------------|
| 135 | 82° 56' 9.568" पू | 19° 37' 54.918" उ |
| 136 | 82° 55' 55.216" पू | 19° 38' 2.400" उ |
| 137 | 82° 55' 41.168" पू | 19° 38' 10.426" उ |
| 138 | 82° 55' 27.494" पू | 19° 38' 19.083" उ |
| 139 | 82° 55' 14.335" पू | 19° 38' 28.512" उ |
| 140 | 82° 55' 1.702" पू | 19° 38' 38.625" उ |
| 141 | 82° 54' 49.541" पू | 19° 38' 49.296" उ |
| 142 | 82° 54' 37.839" पू | 19° 39' 0.476" उ |
| 143 | 82° 54' 26.420" पू | 19° 39' 11.947" उ |
| 144 | 82° 54' 15.309" पू | 19° 39' 23.718" उ |
| 145 | 82° 54' 16.933" पू | 19° 39' 36.994" उ |
| 146 | 82° 54' 22.045" पू | 19° 39' 51.466" उ |
| 147 | 82° 54' 30.077" पू | 19° 40' 4.818" उ |
| 148 | 82° 54' 41.777" पू | 19° 40' 15.802" उ |
| 149 | 82° 54' 55.086" पू | 19° 40' 23.464" उ |
| 150 | 82° 55' 11.200" पू | 19° 40' 22.682" उ |
| 151 | 82° 55' 26.689" पू | 19° 40' 24.700" उ |
| 152 | 82° 55' 42.126" पू | 19° 40' 25.628" उ |
| 153 | 82° 55' 57.185" पू | 19° 40' 21.833" उ |
| 154 | 82° 56' 6.004" पू | 19° 40' 8.577" उ |
| 155 | 82° 56' 14.635" पू | 19° 39' 57.940" उ |
| 156 | 82° 56' 28.917" पू | 19° 40' 4.128" उ |
| 157 | 82° 56' 25.824" पू | 19° 40' 16.956" उ |
| 158 | 82° 56' 24.308" पू | 19° 40' 28.184" उ |
| 159 | 82° 56' 36.363" पू | 19° 40' 21.718" उ |
| 160 | 82° 56' 44.648" पू | 19° 40' 34.201" उ |
| 161 | 82° 56' 41.166" पू | 19° 40' 46.422" उ |
| 162 | 82° 56' 29.602" पू | 19° 40' 57.744" उ |
| 163 | 82° 56' 18.270" पू | 19° 41' 9.304" उ |
| 164 | 82° 56' 7.527" पू | 19° 41' 21.399" उ |
| 165 | 82° 55' 58.320" पू | 19° 41' 34.698" उ |
| 166 | 82° 55' 50.126" पू | 19° 41' 48.632" उ |
| 167 | 82° 55' 42.816" पू | 19° 42' 3.072" उ |
| 168 | 82° 55' 36.009" पू | 19° 42' 17.758" उ |
| 169 | 82° 55' 29.493" पू | 19° 42' 32.577" उ |
| 170 | 82° 55' 24.259" पू | 19° 42' 47.871" उ |

| | | |
|-----|--------------------|-------------------|
| 171 | 82° 55' 20.666" पू | 19° 43' 3.652" उ |
| 172 | 82° 55' 18.658" पू | 19° 43' 19.715" उ |
| 173 | 82° 55' 18.427" पू | 19° 43' 35.895" उ |
| 174 | 82° 55' 18.892" पू | 19° 43' 52.056" उ |
| 175 | 82° 55' 21.374" पू | 19° 44' 8.041" उ |
| 176 | 82° 55' 25.134" पू | 19° 44' 23.773" उ |
| 177 | 82° 55' 30.397" पू | 19° 44' 39.072" उ |
| 178 | 82° 55' 37.228" पू | 19° 44' 53.735" उ |
| 179 | 82° 55' 45.409" पू | 19° 45' 7.694" उ |
| 180 | 82° 55' 55.086" पू | 19° 45' 20.654" उ |
| 181 | 82° 56' 5.862" पू | 19° 45' 32.719" उ |
| 182 | 82° 56' 17.409" पू | 19° 45' 44.061" उ |
| 183 | 82° 56' 29.616" पू | 19° 45' 54.683" उ |
| 184 | 82° 56' 42.804" पू | 19° 46' 4.055" उ |
| 185 | 82° 56' 53.474" पू | 19° 46' 15.957" उ |
| 186 | 82° 57' 0.471" पू | 19° 46' 30.546" उ |
| 187 | 82° 57' 8.268" पू | 19° 46' 44.732" उ |
| 188 | 82° 57' 16.817" पू | 19° 46' 58.472" उ |
| 189 | 82° 57' 26.462" पू | 19° 47' 11.466" उ |
| 190 | 82° 57' 36.689" पू | 19° 47' 24.012" उ |
| 191 | 82° 57' 48.104" पू | 19° 47' 35.487" उ |
| 192 | 82° 58' 0.478" पू | 19° 47' 45.876" उ |
| 193 | 82° 58' 13.721" पू | 19° 47' 55.136" उ |
| 194 | 82° 58' 27.853" पू | 19° 48' 3.008" उ |
| 195 | 82° 58' 42.663" पू | 19° 48' 9.517" उ |
| 196 | 82° 58' 58.025" पू | 19° 48' 14.563" उ |
| 197 | 82° 59' 13.833" पू | 19° 48' 17.994" उ |
| 198 | 82° 59' 29.889" पू | 19° 48' 19.825" उ |
| 199 | 82° 59' 46.044" पू | 19° 48' 20.001" उ |
| 200 | 83° 0' 2.203" पू | 19° 48' 19.064" उ |
| 201 | 83° 0' 11.424" पू | 19° 48' 23.208" उ |
| 202 | 83° 0' 14.645" पू | 19° 48' 38.697" उ |
| 203 | 83° 0' 5.398" पू | 19° 48' 50.196" उ |
| 204 | 82° 59' 58.990" पू | 19° 49' 4.743" उ |
| 205 | 83° 0' 4.546" पू | 19° 49' 17.767" उ |
| 206 | 83° 0' 7.770" पू | 19° 49' 33.161" उ |

| | | |
|-----|--------------------|-------------------|
| 207 | 82° 59' 53.495" पू | 19° 49' 39.447" उ |
| 208 | 82° 59' 42.712" पू | 19° 49' 51.208" उ |
| 209 | 82° 59' 36.291" पू | 19° 50' 4.495" उ |
| 210 | 82° 59' 50.356" पू | 19° 50' 10.329" उ |
| 211 | 83° 0' 5.105" पू | 19° 50' 15.143" उ |
| 212 | 83° 0' 14.207" पू | 19° 50' 28.515" उ |
| 213 | 83° 0' 15.906" पू | 19° 50' 43.828" उ |
| 214 | 83° 0' 12.164" पू | 19° 50' 55.182" उ |
| 215 | 82° 59' 58.612" पू | 19° 51' 2.278" उ |
| 216 | 82° 59' 42.824" पू | 19° 51' 0.882" उ |
| 217 | 82° 59' 29.065" पू | 19° 51' 1.544" उ |
| 218 | 82° 59' 38.631" पू | 19° 51' 13.388" उ |
| 219 | 82° 59' 50.450" पू | 19° 51' 24.450" उ |
| 220 | 83° 0' 2.963" पू | 19° 51' 34.719" उ |
| 221 | 83° 0' 15.926" पू | 19° 51' 44.403" उ |
| 222 | 83° 0' 29.313" पू | 19° 51' 53.490" उ |
| 223 | 83° 0' 43.101" पू | 19° 52' 1.966" उ |
| 224 | 83° 0' 57.378" पू | 19° 52' 9.597" उ |
| 225 | 83° 1' 12.015" पू | 19° 52' 16.496" उ |
| 226 | 83° 1' 26.457" पू | 19° 52' 23.708" उ |
| 227 | 83° 1' 40.204" पू | 19° 52' 32.256" उ |
| 228 | 83° 1' 54.328" पू | 19° 52' 40.155" उ |
| 229 | 83° 2' 8.857" पू | 19° 52' 47.281" उ |
| 230 | 83° 2' 23.650" पू | 19° 52' 53.846" उ |
| 231 | 83° 2' 38.800" पू | 19° 52' 59.548" उ |
| 232 | 83° 2' 54.226" पू | 19° 53' 4.439" उ |
| 233 | 83° 3' 9.854" पू | 19° 53' 8.626" उ |
| 234 | 83° 3' 25.658" पू | 19° 53' 12.103" उ |
| 235 | 83° 3' 41.630" पू | 19° 53' 14.739" उ |
| 236 | 83° 3' 57.723" पू | 19° 53' 16.449" उ |
| 237 | 83° 4' 13.873" पू | 19° 53' 17.429" उ |
| 238 | 83° 4' 30.052" पू | 19° 53' 17.677" उ |
| 239 | 83° 4' 46.231" पू | 19° 53' 17.148" उ |
| 240 | 83° 5' 2.344" पू | 19° 53' 15.607" उ |
| 241 | 83° 5' 18.081" पू | 19° 53' 16.459" उ |
| 242 | 83° 5' 32.390" पू | 19° 53' 12.883" उ |

| | | |
|-----|-------------------|-------------------|
| 243 | 83° 5' 46.073" पू | 19° 53' 13.991" उ |
| 244 | 83° 5' 56.991" पू | 19° 53' 2.928" उ |
| 245 | 83° 5' 42.659" पू | 19° 52' 56.718" उ |
| 246 | 83° 5' 27.631" पू | 19° 52' 56.620" उ |
| 247 | 83° 5' 15.070" पू | 19° 52' 52.189" उ |
| 248 | 83° 5' 25.972" पू | 19° 52' 40.482" उ |
| 249 | 83° 5' 40.755" पू | 19° 52' 34.813" उ |
| 250 | 83° 5' 54.658" पू | 19° 52' 28.074" उ |
| 251 | 83° 6' 9.562" पू | 19° 52' 26.329" उ |
| 252 | 83° 6' 23.093" पू | 19° 52' 27.795" उ |
| 253 | 83° 6' 36.926" पू | 19° 52' 28.142" उ |
| 254 | 83° 6' 44.006" पू | 19° 52' 20.852" उ |
| 255 | 83° 6' 50.530" पू | 19° 52' 7.665" उ |
| 256 | 83° 7' 1.439" पू | 19° 52' 0.762" उ |
| 257 | 83° 7' 15.948" पू | 19° 51' 55.060" उ |
| 258 | 83° 7' 6.711" पू | 19° 51' 44.538" उ |
| 259 | 83° 6' 51.626" पू | 19° 51' 49.367" उ |
| 260 | 83° 6' 37.047" पू | 19° 51' 47.390" उ |
| 261 | 83° 6' 35.459" पू | 19° 51' 42.068" उ |
| 262 | 83° 6' 50.585" पू | 19° 51' 39.699" उ |
| 263 | 83° 7' 6.426" पू | 19° 51' 39.985" उ |
| 264 | 83° 7' 18.191" पू | 19° 51' 30.270" उ |
| 265 | 83° 7' 30.529" पू | 19° 51' 21.455" उ |
| 266 | 83° 7' 41.602" पू | 19° 51' 31.754" उ |
| 267 | 83° 7' 56.383" पू | 19° 51' 32.061" उ |
| 268 | 83° 8' 8.816" पू | 19° 51' 39.073" उ |
| 269 | 83° 8' 18.632" पू | 19° 51' 30.858" उ |
| 270 | 83° 8' 16.941" पू | 19° 51' 14.792" उ |
| 271 | 83° 8' 26.573" पू | 19° 51' 3.053" उ |
| 272 | 83° 8' 32.789" पू | 19° 50' 48.675" उ |
| 273 | 83° 8' 45.580" पू | 19° 50' 43.138" उ |
| 274 | 83° 8' 56.286" पू | 19° 50' 37.069" उ |
| 275 | 83° 9' 11.418" पू | 19° 50' 39.833" उ |
| 276 | 83° 9' 24.210" पू | 19° 50' 45.466" उ |
| 277 | 83° 9' 37.207" पू | 19° 50' 50.688" उ |
| 278 | 83° 9' 37.233" पू | 19° 50' 35.572" उ |

| | | |
|-----|--------------------|-------------------|
| 279 | 83° 9' 46.986" पू | 19° 50' 36.302" उ |
| 280 | 83° 9' 58.157" पू | 19° 50' 46.167" उ |
| 281 | 83° 9' 57.037" पू | 19° 51' 1.567" उ |
| 282 | 83° 10' 8.960" पू | 19° 51' 7.563" उ |
| 283 | 83° 10' 24.636" पू | 19° 51' 7.274" उ |
| 284 | 83° 10' 35.495" पू | 19° 50' 56.117" उ |
| 285 | 83° 10' 42.599" पू | 19° 50' 43.361" उ |
| 286 | 83° 10' 52.066" पू | 19° 50' 31.060" उ |
| 287 | 83° 10' 46.660" पू | 19° 50' 16.435" उ |
| 288 | 83° 10' 41.417" पू | 19° 50' 1.533" उ |
| 289 | 83° 10' 40.701" पू | 19° 49' 45.642" उ |
| 290 | 83° 10' 45.774" पू | 19° 49' 30.311" उ |
| 291 | 83° 10' 54.277" पू | 19° 49' 17.264" उ |
| 292 | 83° 11' 6.829" पू | 19° 49' 17.613" उ |
| 293 | 83° 11' 14.445" पू | 19° 49' 28.013" उ |
| 294 | 83° 11' 23.745" पू | 19° 49' 39.297" उ |
| 295 | 83° 11' 35.891" पू | 19° 49' 46.049" उ |
| 296 | 83° 11' 42.926" पू | 19° 49' 43.661" उ |
| 297 | 83° 11' 55.245" पू | 19° 49' 44.009" उ |
| 298 | 83° 11' 59.911" पू | 19° 49' 57.918" उ |
| 299 | 83° 12' 7.669" पू | 19° 49' 55.954" उ |
| 300 | 83° 12' 12.214" पू | 19° 49' 40.921" उ |
| 301 | 83° 12' 19.293" पू | 19° 49' 27.114" उ |
| 302 | 83° 12' 30.712" पू | 19° 49' 25.567" उ |
| 303 | 83° 12' 38.253" पू | 19° 49' 33.688" उ |
| 304 | 83° 12' 41.136" पू | 19° 49' 46.286" उ |
| 305 | 83° 12' 28.052" पू | 19° 49' 52.546" उ |
| 306 | 83° 12' 30.171" पू | 19° 50' 4.930" उ |
| 307 | 83° 12' 31.595" पू | 19° 50' 13.169" उ |
| 308 | 83° 12' 36.050" पू | 19° 50' 24.829" उ |
| 309 | 83° 12' 28.642" पू | 19° 50' 37.030" उ |
| 310 | 83° 12' 31.774" पू | 19° 50' 49.553" उ |
| 311 | 83° 12' 24.174" पू | 19° 51' 2.433" उ |
| 312 | 83° 12' 17.650" पू | 19° 51' 15.884" उ |
| 313 | 83° 12' 14.270" पू | 19° 51' 27.349" उ |
| 314 | 83° 12' 6.324" पू | 19° 51' 40.478" उ |

| | | |
|-----|--------------------|-------------------|
| 315 | 83° 12' 8.703" पू | 19° 51' 54.189" उ |
| 316 | 83° 12' 8.827" पू | 19° 52' 5.505" उ |
| 317 | 83° 11' 56.284" पू | 19° 52' 15.298" उ |
| 318 | 83° 11' 50.242" पू | 19° 52' 28.321" उ |
| 319 | 83° 11' 39.683" पू | 19° 52' 33.044" उ |
| 320 | 83° 11' 34.905" पू | 19° 52' 47.473" उ |
| 321 | 83° 11' 50.851" पू | 19° 52' 44.710" उ |
| 322 | 83° 12' 6.616" पू | 19° 52' 41.034" उ |
| 323 | 83° 12' 22.158" पू | 19° 52' 36.527" उ |
| 324 | 83° 12' 37.477" पू | 19° 52' 31.323" उ |
| 325 | 83° 12' 52.549" पू | 19° 52' 25.430" उ |
| 326 | 83° 13' 7.294" पू | 19° 52' 18.749" उ |
| 327 | 83° 13' 21.650" पू | 19° 52' 11.276" उ |
| 328 | 83° 13' 37.141" पू | 19° 52' 7.116" उ |
| 329 | 83° 13' 52.906" पू | 19° 52' 3.440" उ |
| 330 | 83° 14' 8.471" पू | 19° 51' 59.016" उ |
| 331 | 83° 14' 23.818" पू | 19° 51' 53.894" उ |
| 332 | 83° 14' 38.922" पू | 19° 51' 48.082" उ |
| 333 | 83° 14' 53.667" पू | 19° 51' 41.401" उ |
| 334 | 83° 15' 8.035" पू | 19° 51' 33.956" उ |
| 335 | 83° 15' 22.078" पू | 19° 51' 25.918" उ |
| 336 | 83° 15' 36.304" पू | 19° 51' 18.253" उ |
| 337 | 83° 15' 50.865" पू | 19° 51' 11.196" उ |
| 338 | 83° 16' 5.129" पू | 19° 51' 3.543" उ |
| 339 | 83° 16' 19.166" पू | 19° 50' 55.484" उ |
| 340 | 83° 16' 32.913" पू | 19° 50' 46.936" उ |
| 341 | 83° 16' 46.186" पू | 19° 50' 37.679" उ |
| 342 | 83° 16' 59.025" पू | 19° 50' 27.834" उ |
| 343 | 83° 17' 11.407" पू | 19° 50' 17.415" उ |
| 344 | 83° 17' 23.222" पू | 19° 50' 6.350" उ |
| 345 | 83° 17' 34.379" पू | 19° 49' 54.626" उ |
| 346 | 83° 17' 44.992" पू | 19° 49' 42.413" उ |
| 347 | 83° 17' 55.042" पू | 19° 49' 29.732" उ |
| 348 | 83° 18' 4.471" पू | 19° 49' 16.574" उ |
| 349 | 83° 18' 13.180" पू | 19° 49' 2.931" उ |
| 350 | 83° 18' 21.278" पू | 19° 48' 48.922" उ |

| | | |
|-----|--------------------|-------------------|
| 351 | 83° 18' 28.811" पू | 19° 48' 34.597" उ |
| 352 | 83° 18' 35.491" पू | 19° 48' 19.852" उ |
| 353 | 83° 18' 41.394" पू | 19° 48' 4.785" उ |
| 354 | 83° 18' 46.609" पू | 19° 47' 49.470" उ |
| 355 | 83° 18' 51.181" पू | 19° 47' 33.943" उ |
| 356 | 83° 18' 55.027" पू | 19° 47' 18.220" उ |
| 357 | 83° 18' 59.928" पू | 19° 47' 2.897" उ |
| 358 | 83° 19' 6.760" पू | 19° 46' 48.224" उ |
| 359 | 83° 19' 13.025" पू | 19° 46' 33.306" उ |
| 360 | 83° 19' 18.666" पू | 19° 46' 18.134" उ |
| 361 | 83° 19' 23.452" पू | 19° 46' 2.672" उ |
| 362 | 83° 19' 27.574" पू | 19° 45' 47.027" उ |
| 363 | 83° 19' 30.985" पू | 19° 45' 31.209" उ |
| 364 | 83° 19' 33.622" पू | 19° 45' 15.238" उ |
| 365 | 83° 19' 35.265" पू | 19° 44' 59.135" उ |
| 366 | 83° 19' 36.423" पू | 19° 44' 42.995" उ |
| 367 | 83° 19' 38.951" पू | 19° 44' 27.006" उ |
| 368 | 83° 19' 40.538" पू | 19° 44' 10.896" उ |
| 369 | 83° 19' 41.395" पू | 19° 43' 54.739" उ |
| 370 | 83° 19' 41.520" पू | 19° 43' 38.559" उ |
| 371 | 83° 19' 40.912" पू | 19° 43' 22.385" उ |
| 372 | 83° 19' 39.326" पू | 19° 43' 6.276" उ |
| 373 | 83° 19' 37.398" पू | 19° 42' 50.206" उ |
| 374 | 83° 19' 35.287" पू | 19° 42' 34.162" उ |
| 375 | 83° 19' 32.540" पू | 19° 42' 18.213" उ |
| 376 | 83° 19' 28.864" पू | 19° 42' 2.448" उ |
| 377 | 83° 19' 24.497" पू | 19° 41' 46.866" उ |
| 378 | 83° 19' 19.774" पू | 19° 41' 31.383" उ |
| 379 | 83° 19' 14.627" पू | 19° 41' 16.039" उ |
| 380 | 83° 19' 8.925" पू | 19° 41' 0.889" उ |
| 381 | 83° 19' 2.280" पू | 19° 40' 46.130" उ |
| 382 | 83° 18' 55.088" पू | 19° 40' 31.634" उ |
| 383 | 83° 18' 47.344" पू | 19° 40' 17.420" उ |
| 384 | 83° 18' 40.320" पू | 19° 40' 2.846" उ |
| 385 | 83° 18' 32.745" पू | 19° 39' 48.542" उ |
| 386 | 83° 18' 24.544" पू | 19° 39' 34.595" उ |

| | | |
|-----|--------------------|-------------------|
| 387 | 83° 18' 15.741" पू | 19° 39' 21.018" उ |
| 388 | 83° 18' 6.304" पू | 19° 39' 7.866" उ |
| 389 | 83° 17' 56.137" पू | 19° 38' 55.272" उ |
| 390 | 83° 17' 45.555" पू | 19° 38' 43.030" उ |
| 391 | 83° 17' 34.455" पू | 19° 38' 31.248" उ |
| 392 | 83° 17' 22.776" पू | 19° 38' 20.045" उ |
| 393 | 83° 17' 10.631" पू | 19° 38' 9.356" उ |
| 394 | 83° 16' 58.012" पू | 19° 37' 59.224" उ |
| 395 | 83° 16' 44.854" पू | 19° 37' 49.795" उ |
| 396 | 83° 16' 31.192" पू | 19° 37' 41.119" उ |
| 397 | 83° 16' 17.156" पू | 19° 37' 33.072" उ |
| 398 | 83° 16' 2.768" पू | 19° 37' 25.667" उ |
| 399 | 83° 15' 48.024" पू | 19° 37' 18.986" उ |
| 400 | 83° 15' 32.902" पू | 19° 37' 13.214" उ |
| 401 | 83° 15' 17.565" पू | 19° 37' 8.056" उ |
| 402 | 83° 15' 2.020" पू | 19° 37' 3.547" उ |
| 403 | 83° 14' 46.255" पू | 19° 36' 59.871" उ |
| 404 | 83° 14' 30.339" पू | 19° 36' 56.956" उ |
| 405 | 83° 14' 14.314" पू | 19° 36' 54.716" उ |
| 406 | 83° 13' 58.199" पू | 19° 36' 53.199" उ |
| 407 | 83° 13' 42.025" पू | 19° 36' 52.563" उ |
| 408 | 83° 13' 31.538" पू | 19° 36' 43.012" उ |
| 409 | 83° 13' 23.907" पू | 19° 36' 28.736" उ |
| 410 | 83° 13' 15.733" पू | 19° 36' 14.769" उ |
| 411 | 83° 13' 7.183" पू | 19° 36' 1.024" उ |
| 412 | 83° 12' 57.735" पू | 19° 35' 48.157" उ |
| 413 | 83° 12' 42.510" पू | 19° 35' 42.757" उ |
| 414 | 83° 12' 27.570" पू | 19° 35' 41.072" उ |
| 415 | 83° 12' 17.022" पू | 19° 35' 51.341" उ |
| 416 | 83° 12' 4.986" पू | 19° 36' 0.598" उ |
| 417 | 83° 11' 58.913" पू | 19° 36' 15.295" उ |
| 418 | 83° 11' 56.582" पू | 19° 36' 31.186" उ |
| 419 | 83° 11' 56.775" पू | 19° 36' 47.279" उ |
| 420 | 83° 12' 2.186" पू | 19° 37' 1.430" उ |
| 421 | 83° 11' 52.928" पू | 19° 37' 13.688" उ |
| 422 | 83° 11' 40.289" पू | 19° 37' 20.807" उ |

| | | |
|-----|------------------------------|-----------------------------|
| 423 | $83^{\circ} 11' 39.218''$ पू | $19^{\circ} 37' 36.047''$ उ |
| 424 | $83^{\circ} 11' 38.829''$ पू | $19^{\circ} 37' 51.896''$ उ |
| 425 | $83^{\circ} 11' 32.791''$ पू | $19^{\circ} 38' 6.431''$ उ |
| 426 | $83^{\circ} 11' 27.032''$ पू | $19^{\circ} 38' 20.577''$ उ |
| 427 | $83^{\circ} 11' 27.121''$ पू | $19^{\circ} 38' 36.601''$ उ |
| 428 | $83^{\circ} 11' 24.188''$ पू | $19^{\circ} 38' 52.152''$ उ |
| 429 | $83^{\circ} 11' 17.979''$ पू | $19^{\circ} 39' 6.164''$ उ |
| 430 | $83^{\circ} 11' 14.804''$ पू | $19^{\circ} 39' 21.506''$ उ |
| 431 | $83^{\circ} 11' 6.057''$ पू | $19^{\circ} 39' 34.880''$ उ |
| 432 | $83^{\circ} 11' 2.938''$ पू | $19^{\circ} 39' 50.179''$ उ |

उपाबंध-IV

भू-निर्देशांकों के साथ कलर्पिट वन्यजीव अभयारण्य के पारिस्थितिकी संवेदी जोन के अंतर्गत आने वाले ग्रामों की सूची

| आई डी | देशांतर | अक्षांश | नाम |
|-------|------------------------------|-----------------------------|------------|
| 1 | $83^{\circ} 1' 53.949''$ पू | $19^{\circ} 39' 44.739''$ उ | नेहेल |
| 2 | $83^{\circ} 1' 57.033''$ पू | $19^{\circ} 38' 56.940''$ उ | अरखापेदी |
| 3 | $83^{\circ} 0' 21.693''$ पू | $19^{\circ} 40' 2.985''$ उ | कांजीगुडा |
| 4 | $83^{\circ} 0' 2.933''$ पू | $19^{\circ} 39' 41.655''$ उ | घुतीपोखरा |
| 5 | $83^{\circ} 0' 12.185''$ पू | $19^{\circ} 38' 14.024''$ उ | तेभाकालाम |
| 6 | $83^{\circ} 1' 28.765''$ पू | $19^{\circ} 36' 45.366''$ उ | डेनगफारसि |
| 7 | $83^{\circ} 2' 20.161''$ पू | $19^{\circ} 36' 15.556''$ उ | तडिहुडा |
| 8 | $83^{\circ} 3' 3.334''$ पू | $19^{\circ} 35' 54.997''$ उ | अमाथाहुदा |
| 9 | $83^{\circ} 3' 8.731''$ पू | $19^{\circ} 36' 57.701''$ उ | तेभामुल |
| 10 | $83^{\circ} 2' 44.061''$ पू | $19^{\circ} 37' 23.656''$ उ | डालिमाकुडा |
| 11 | $83^{\circ} 2' 23.759''$ पू | $19^{\circ} 37' 43.701''$ उ | डालिकाकुडा |
| 12 | $83^{\circ} 3' 37.513''$ पू | $19^{\circ} 37' 27.768''$ उ | सचिकना |
| 13 | $83^{\circ} 3' 32.373''$ पू | $19^{\circ} 36' 27.891''$ उ | कानी गुमा |
| 14 | $82^{\circ} 58' 18.299''$ पू | $19^{\circ} 37' 28.581''$ उ | नीचेमासका |
| 15 | $82^{\circ} 57' 41.036''$ पू | $19^{\circ} 38' 34.540''$ उ | कंडाभाबी |
| 16 | $82^{\circ} 57' 42.750''$ पू | $19^{\circ} 39' 4.950''$ उ | अलुअगुडा |

| | | | |
|----|-----------------|----------------|--------------|
| 17 | 82°57'59.453"पू | 19°38'10.555"उ | नीचेमास्का |
| 18 | 82°56'6.381"पू | 19°39'34.074"उ | बरसिकाना |
| 19 | 82°56'15.427"पू | 19°39'18.655"उ | गमभरीगुडा |
| 20 | 82°55'28.348"पू | 19°39'32.841"उ | विरागुडा |
| 21 | 82°55'52.607"पू | 19°40'20.537"उ | तल पादर |
| 22 | 82°56'12.343"पू | 19°39'55.661"उ | बन्धन पाला |
| 23 | 82°57'10.113"पू | 19°40'11.285"उ | मुन्डीचुअन |
| 24 | 82°58'3.565"पू | 19°41'17.072"उ | चिपिलि |
| 25 | 82°59'42.041"पू | 19°41'8.849"उ | विजाराडा |
| 26 | 83°0'18.635"पू | 19°41'7.204"उ | केंद्रुगुडा |
| 27 | 82°56'26.323"पू | 19°41'25.501"उ | चोरखेस गुडा |
| 28 | 82°55'47.262"पू | 19°43'4.388"उ | मुंदरा गुडा |
| 29 | 82°56'21.800"पू | 19°42'49.586"उ | कनदुरीपादर |
| 30 | 82°58'1.509"पू | 19°43'49.411"उ | पिपल गुडा |
| 31 | 82°58'23.713"पू | 19°44'11.409"उ | खीला मुंडा |
| 32 | 82°58'23.096"पू | 19°44'49.031"उ | शंकरपाला |
| 33 | 82°57'49.997"पू | 19°44'55.404"उ | भालुगुडा |
| 34 | 82°57'10.935"पू | 19°45'8.973"उ | झारबंडा |
| 35 | 82°56'36.603"पू | 19°45'23.569"उ | चारभाटी |
| 36 | 82°56'8.437"पू | 19°44'30.940"उ | करली |
| 37 | 82°55'27.115"पू | 19°43'54.345"उ | खेस गुडा |
| 38 | 82°57'0.245"पू | 19°45'56.874"उ | बदतीकरागुडा |
| 39 | 82°57'49.380"पू | 19°46'19.694"उ | बुधीदार |
| 40 | 82°58'42.010"पू | 19°45'43.511"उ | बंकापालस |
| 41 | 82°59'47.180"पू | 19°45'59.341"उ | रातनपाला |
| 42 | 82°59'9.353"पू | 19°46'40.458"उ | बलराम पुर |
| 43 | 82°58'13.022"पू | 19°47'13.146"उ | तेंतुली पाडा |
| 44 | 83°1'38.608"पू | 19°46'11.676"उ | जिलिंगदर |

| | | | |
|----|-----------------|------------------|------------------|
| 45 | 83°1'21.133"पू | 19°46'49.093"उ | डुंडेलमाल |
| 46 | 83°1'9.209"पू | 19°44'55.610"उ | सांतीकरा गुड़ा |
| 47 | 83°1'20.516"पू | 19°44'27.856"उ | पुदपोटी |
| 48 | 83°2'23.425"पू | 19°44'59.722"उ | कनकेरीमाल |
| 49 | 82°58'39.275"पू | 19°47'54.942"उ | कांधा सरगी गुड़ा |
| 50 | 82°59'29.130"पू | 19°48'4.193"उ | तेंतुली खुंटी |
| 51 | 83°0'55.990"पू | 19° 47' 42.607"उ | बोरगुडा |
| 52 | 83°0'54.962"पू | 19° 49' 4.327"उ | संकरीगुडा |
| 53 | 83°0'39.543"पू | 19° 50' 14.740"उ | जमचुअन |
| 54 | 83°2'31.073"पू | 19° 48' 7.277"उ | देदार |
| 55 | 83°2'47.006"पू | 19° 46' 57.378"उ | कुर्तीगपादार |
| 56 | 83°3'55.877"पू | 19° 45' 56.730"उ | मकुनदापुर |
| 57 | 83°3'58.447"पू | 19° 48' 6.763"उ | बेनजी वहाल |
| 58 | 83°4'19.519"पू | 19° 48' 17.556"उ | कसिपादर |
| 59 | 83°4'34.424"पू | 19° 48' 38.115"उ | अम्बावालासा |
| 60 | 83°4'51.899"पू | 19° 47' 46.719"उ | लबनयासारा |
| 61 | 83°5'44.323"पू | 19° 47' 18.965"उ | सरगीचुअन |
| 62 | 83°1'42.760"पू | 19° 49' 57.265"उ | गोला मुडा |
| 63 | 83°0'47.252"पू | 19° 50' 39.410"उ | पोडागुडा |
| 64 | 83°0'17.956"पू | 19° 51' 7.164"उ | रानापुर |
| 65 | 83°0'16.157"पू | 19° 51' 32.691"उ | एकनागुडा |
| 66 | 83°0'20.012"पू | 19° 50' 40.867"उ | डावरीगुडा |
| 67 | 82°59'46.190"पू | 19° 50' 5.782"उ | डावरीगुडा |
| 68 | 83°2'30.157"पू | 19° 52' 25.901"उ | सुरुगुडा |
| 69 | 83°2'57.654"पू | 19° 52' 45.689"उ | बाडा फंदा |
| 70 | 83°3'19.497"पू | 19° 53' 2.393"उ | रानगीगुडा |
| 71 | 83°3'35.173"पू | 19° 51' 58.918"उ | संफूदंडा |

| | | | |
|----|-------------------|------------------|--------------|
| 72 | 83°4'18.860"पू | 19° 51' 27.310"उ | सुरेली |
| 73 | 83°5'26.189"पू | 19° 50' 58.014"उ | भोइगुडा |
| 74 | 83°5'1.005"पू | 19° 50' 39.254"उ | कुसुमवारा |
| 75 | 83°4'37.620"पू | 19° 49' 37.835"उ | कोतेपादर |
| 76 | 83°4'3.441"पू | 19° 49' 49.400"उ | सुपेल |
| 77 | 83°6'33.776"पू | 19° 48' 29.478"उ | रकास्तुंडा |
| 78 | 83°7'26.200"पू | 19° 48' 44.383"उ | सगाडा |
| 79 | 83°6'53.820"पू | 19° 49' 16.763"उ | खानगरगुडा |
| 80 | 83°7'34.680"पू | 19° 49' 49.914"उ | पेयरमाल |
| 81 | 83°6'54.848"पू | 19° 50' 39.768"उ | दाकिवुंदेल |
| 82 | 83°7'3.328"पू | 19° 51' 30.650"उ | खाराबाहाली |
| 83 | 83°8'3.719"पू | 19° 50' 21.265"उ | बुंदेल गुडा |
| 84 | 83°8'19.395"पू | 19° 49' 43.746"उ | कितपादर |
| 85 | 83° 08' 4.490"पू | 19° 48' 50.636"उ | नागाज्ञार |
| 86 | 83° 08' 51.775"पू | 19° 48' 41.728"उ | सारगीगुडा |
| 87 | 83° 9' 47.283"पू | 19° 48' 43.098"उ | धांराभाता |
| 88 | 83° 11' 5.405"पू | 19° 48' 42.413"उ | सिकेरगुडा |
| 89 | 83° 11' 47.208"पू | 19° 49' 13.936"उ | केरान्दीहपार |
| 90 | 83° 12' 44.772"पू | 19° 49' 6.398"उ | सिमिलिपादर |
| 91 | 83° 9' 36.318"पू | 19° 47' 27.690"उ | उपार्चुगुडा |
| 92 | 83° 9' 3.939"पू | 19° 47' 54.416"उ | तेलाराचुगुडा |
| 93 | 83° 8' 20.766"पू | 19° 48' 6.237"उ | पारलानगगाडा |
| 94 | 83° 7' 42.218"पू | 19° 48' 1.611"उ | तेलाभराखोज |
| 95 | 83° 10' 7.670"पू | 19° 46' 38.349"उ | बंधातीकिरी |
| 96 | 83° 9' 25.525"पू | 19° 46' 30.126"उ | अम्बाजोरे |
| 97 | 83° 10' 5.100"पू | 19° 45' 47.467"उ | मेरकुल |
| 98 | 83° 11' 21.681"पू | 19° 46' 55.310"उ | मेरानाबाहाली |
| 99 | 83° 11' 27.848"पू | 19° 47' 29.745"उ | तालापिपिली |

| | | | |
|-----|--------------------|-------------------|-----------------------|
| 100 | 83° 11' 6.776" पू | 19° 48' 8.293" उ | पोखारीघाट |
| 101 | 83° 11' 48.921" पू | 19° 48' 19.086" उ | लाकाताभाटा |
| 102 | 83° 12' 0.742" पू | 19° 47' 47.734" उ | भलिए |
| 103 | 83° 11' 58.738" पू | 19° 46' 49.142" उ | उपारपिपीली |
| 104 | 83° 12' 56.558" पू | 19° 47' 5.589" उ | अतागारला |
| 105 | 83° 13' 12.099" पू | 19° 48' 1.607" उ | पिरूनगुड़ागुड़ा |
| 106 | 83° 13' 24.435" पू | 19° 48' 11.270" उ | पाराडनगुड़ा |
| 107 | 83° 14' 34.950" पू | 19° 48' 40.257" उ | तुरका |
| 108 | 83° 14' 45.435" पू | 19° 48' 17.643" उ | बेहेरागुड़ा |
| 109 | 83° 15' 57.390" पू | 19° 47' 53.795" उ | कचनार |
| 110 | 83° 16' 25.967" पू | 19° 48' 34.295" उ | जबगांव |
| 111 | 83° 17' 9.756" पू | 19° 48' 44.780" उ | जामचुआं |
| 112 | 83° 17' 3.383" पू | 19° 48' 17.643" उ | मचुल |
| 113 | 83° 16' 41.180" पू | 19° 49' 45.222" उ | ककसि |
| 114 | 83° 16' 4.791" पू | 19° 50' 25.722" उ | अमापादर |
| 115 | 83° 15' 59.446" पू | 19° 50' 44.636" उ | सिंदबाहाली |
| 116 | 83° 14' 56.331" पू | 19° 51' 1.905" उ | चारपादर |
| 117 | 83° 14' 35.773" पू | 19° 50' 6.809" उ | पराबाली |
| 118 | 83° 16' 49.814" पू | 19° 50' 29.012" उ | हटीगन |
| 119 | 83° 16' 45.826" पू | 19° 46' 11.968" उ | सरगुड़ा |
| 120 | 83° 17' 12.141" पू | 19° 46' 20.397" उ | सिंधीपादर |
| 121 | 83° 16' 56.517" पू | 19° 45' 49.148" उ | डुकरीगुड़ा(कुरीगुड़ा) |
| 122 | 83° 17' 4.946" पू | 19° 45' 22.833" उ | कुलानार |
| 123 | 83° 17' 20.159" पू | 19° 45' 51.615" उ | बावोपाधार |
| 124 | 83° 17' 38.867" पू | 19° 45' 48.120" उ | जंगरगुड़ा |
| 125 | 83° 17' 40.306" पू | 19° 46' 12.585" उ | कुमुदापादर |
| 126 | 83° 18' 5.388" पू | 19° 46' 11.352" उ | दंदीगुड़ा |

| | | | |
|-----|------------------|------------------|--------------|
| 127 | 83°18'10.322" पू | 19° 45' 43.186"उ | गोलचारचाल |
| 128 | 83°18'25.741" पू | 19° 46' 32.116"उ | लनजी |
| 129 | 83°17'49.969" पू | 19° 46' 55.964"उ | रेलगुडा |
| 130 | 83°18'0.248" पू | 19° 47' 13.850"उ | कंदामा |
| 131 | 83°18'28.619" पू | 19° 47' 10.766"उ | बुंदेइ |
| 132 | 83°18'51.850" पू | 19° 46' 55.758"उ | मुशानार |
| 133 | 83°19'0.485" पू | 19° 46' 26.976"उ | मथागुवा |
| 134 | 83°19'7.680" पू | 19° 45' 49.971"उ | मथागुवा |
| 135 | 83°18'43.627" पू | 19° 45' 58.194"उ | गोपिपाता |
| 136 | 83°18'50.822" पू | 19° 45' 41.747"उ | लडानग |
| 137 | 83°19'17.548" पू | 19° 46' 8.268"उ | तेंतुलीपुंगा |
| 138 | 83°14'51.062" पू | 19° 42' 37.406"उ | तालाबारा |
| 139 | 83°15'18.474" पू | 19° 43' 7.815"उ | रंगीगुडा |
| 140 | 83°15'47.170" पू | 19° 43' 31.372"उ | कमली |
| 141 | 83°15'17.189" पू | 19° 43' 56.213"उ | सलपंग |
| 142 | 83°15'52.310" पू | 19° 43' 55.143"उ | कतलान्नग |
| 143 | 83°15'17.189" पू | 19° 44' 31.120"उ | खजुरीगुडा |
| 144 | 83°15'30.038" पू | 19° 44' 40.329"उ | खजुरीगुडा |
| 145 | 83°14'21.295" पू | 19° 43' 40.580"उ | मुसिगुडा |
| 146 | 83°14'16.798" पू | 19° 42' 51.325"उ | लेरमुंही |
| 147 | 83°14'12.943" पू | 19° 43' 8.886"उ | कडमगुडा |
| 148 | 83°15'56.164" पू | 19° 42' 3.356"उ | कुर्तिंगपादर |
| 149 | 83°16'20.149" पू | 19° 42' 23.914"उ | तेलेंगसुर |
| 150 | 83°16'34.712" पू | 19° 42' 31.409"उ | बेंगांव |
| 151 | 83°16'58.011" पू | 19° 42' 40.267"उ | खमरी |
| 152 | 83°16'53.214" पू | 19° 43' 0.483"उ | अनेर |
| 153 | 83°17'18.570" पू | 19° 43' 0.825"उ | पेंगसुर |
| 154 | 83°17'17.542" पू | 19° 43'30.978"उ | असुरगुडा |

| | | | |
|-----|------------------|------------------|-------------|
| 155 | 83°17'40.499" पू | 19° 43' 41.257"उ | दामघाटी |
| 156 | 83°18'11.679" पू | 19° 43' 35.775"उ | धामाघाटी |
| 157 | 83°18'46.972" पू | 19° 43' 50.166"उ | धादेल |
| 158 | 83°19'20.208" पू | 19° 43' 53.250"उ | कोकासुर |
| 159 | 83°18'56.566" पू | 19° 43' 11.447"उ | धांराधाटा |
| 160 | 83°18'35.664" पू | 19° 43' 12.818"उ | पोरेइखुंटी |
| 161 | 83°19'13.698" पू | 19° 42' 41.637"उ | नेत्री |
| 162 | 83°19'29.459" पू | 19° 43' 4.252"उ | करलीजोड़ी |
| 163 | 83°19'0.335" पू | 19° 42' 8.744"उ | बोंधखल |
| 164 | 83°18'39.776" पू | 19° 42' 31.701"उ | डामेझुला |
| 165 | 83°18'3.113" पू | 19° 42' 47.120"उ | पदमाथोपा |
| 166 | 83°17'4.864" पू | 19° 42' 17.652"उ | पाजीवाहाली |
| 167 | 83°16'12.782" पू | 19° 41' 37.906"उ | कंधासरली |
| 168 | 83°15'35.434" पू | 19° 41' 22.487"उ | रोघागुडा |
| 169 | 83°15'17.960" पू | 19° 41' 2.271"उ | फुंगपादर |
| 170 | 83°15'0.828" पू | 19° 40' 36.915"उ | घाटीकुंदु |
| 171 | 83°15'46.056" पू | 19° 40' 24.238"उ | लखवाहाली |
| 172 | 83°16'10.041" पू | 19° 40' 10.532"उ | बुंदेल |
| 173 | 83°16'33.341" पू | 19° 40' 42.398"उ | बारीगुडा |
| 174 | 83°16'14.838" पू | 19° 41' 10.152"उ | डोरासारली |
| 175 | 83°16'51.844" पू | 19° 41' 26.256"उ | तेरांगेल |
| 176 | 83°17'11.032" पू | 19° 40' 52.677"उ | सिरकीझोला |
| 177 | 83°17'24.395" पू | 19° 40' 21.839"उ | पांसापादर |
| 178 | 83°17'47.352" पू | 19° 40' 8.476"उ | सांखाल गुडा |
| 179 | 83°17'58.659" पू | 19° 39' 53.743"उ | सोरो गुडा |
| 180 | 83°18'17.504" पू | 19° 40' 27.664"उ | करला गुडा |
| 181 | 83°17'51.464" पू | 19° 40' 44.796"उ | पोटांग पादर |

| | | | |
|-----|------------------|------------------|--------------|
| 182 | 83°17'39.814" पू | 19° 41' 12.550"उ | बेटापारा |
| 183 | 83°18'27.098" पू | 19° 41' 11.865"उ | धाउनराभाटा |
| 184 | 83°18'6.540" पू | 19° 41' 48.528"उ | घोदापोखारी |
| 185 | 83°17'32.618" पू | 19° 42' 1.891"उ | बालीगुडा |
| 186 | 83°17'32.276" पू | 19° 39' 29.072"उ | बालीसारा |
| 187 | 83°18'0.715" पू | 19° 39' 18.450"उ | सपचान चेरा |
| 188 | 83°16'26.831" पू | 19° 39' 10.227"उ | सेहाजापाडा |
| 189 | 83°16'4.216" पू | 19° 39' 10.912"उ | सिंधाभाटा |
| 190 | 83°15'34.064" पू | 19° 39' 20.164"उ | केनदुगुडा |
| 191 | 83°16'21.691" पू | 19° 39' 39.352"उ | डाकेरीगुडा |
| 192 | 83°14'29.647" पू | 19° 39' 28.044"उ | खारका |
| 193 | 83°13'27.972" पू | 19° 39' 50.659"उ | मदनगुडा |
| 194 | 83°13'46.474" पू | 19° 38' 20.201"उ | उषाबाहाली |
| 195 | 83°14'15.256" पू | 19° 38' 2.041"उ | मालीजुवांग |
| 196 | 83°14'11.144" पू | 19° 38' 24.313"उ | कुतरूगुडा |
| 197 | 83°14'34.444" पू | 19° 38' 10.265"उ | निसनापुर |
| 198 | 83°14'36.500" पू | 19° 38' 36.305"उ | कनाकासारपा |
| 199 | 83°14'53.975" पू | 19° 37' 47.650"उ | कंदाजुबान |
| 200 | 83°14'41.297" पू | 19°37'32.231" उ | कजुरीगुडा |
| 201 | 83°15'22.757" पू | 19°37'30.175" उ | बानाकाकुनदरू |
| 202 | 83°15'28.924" पू | 19°37'17.155" उ | मनदीपाता |
| 203 | 83°15'3.569" पू | 19°37'14.071" उ | ओदावाहाली |
| 204 | 83°14'40.612" पू | 19°37'14.071" उ | केंदुपाती |
| 205 | 83°13'55.040" पू | 19°37'22.637" उ | कर्नीबुंदेल |
| 206 | 83°14'5.662" पू | 19°37'11.330" उ | पानापादर |
| 207 | 83°13'49.901" पू | 19°37'9.274" उ | कुनिबुंदेल |
| 208 | 83°15'48.798" पू | 19°38'18.831" उ | बेंगभाटा |
| 209 | 83°16'16.552" पू | 19°38'22.257" उ | प्रधानीपाडा |

| | | | |
|-----|------------------|-----------------|------------------------|
| 210 | 83°16'6.272" पू | 19°37'57.587" उ | करनामुडा |
| 211 | 83°17'9.318" पू | 19°38'18.145" उ | पुरनापानी |
| 212 | 83°17'30.905" पू | 19°38'41.788" उ | तालाकालीमा |
| 213 | 83°13'4.672" पू | 19°36'6.571" उ | चचागन |
| 214 | 83°11'32.844" पू | 19°38'26.026" उ | बदसेमेपादर |
| 215 | 83°11'28.047" पू | 19°39'1.661" उ | कंचांमुही |
| 216 | 83°11'8.516" पू | 19°39'57.512" उ | बोरपादर |
| 217 | 83°10'52.755" पू | 19°40'44.796" उ | सेमल गुडा |
| 218 | 83°11'13.998" पू | 19°40'41.027" उ | पतंगपादर |
| 219 | 83°12'35.205" पू | 19°40'8.476" उ | टीटीझोला |
| 220 | 83°12'25.611" पू | 19°39'44.149" उ | मलीपाडा |
| 221 | 83°12'42.743" पू | 19°39'17.422" उ | परपदर |
| 222 | 83°12'12.933" पू | 19°41'32.424" उ | जमुचुअन |
| 223 | 83°12'50.281" पू | 19°41'40.990" उ | करागाडाम्बा अलिस पंचाभ |
| 224 | 83°12'51.309" पू | 19°41'50.584" उ | रकसी |
| 225 | 83°11'56.486" पू | 19°42'28.960" उ | उपारपाखी |
| 226 | 83°10'1.701" पू | 19°40'41.712" उ | खलगुडा |
| 227 | 83°08'52.773" पू | 19°40'18.079" उ | सेमेला पादर |
| 228 | 83°08'57.270" पू | 19°40'38.637" उ | कर्लापिट |
| 229 | 83°08'47.633" पू | 19°40'49.987" उ | सालपेंग |
| 230 | 83°08'39.281" पू | 19°41'3.907" उ | पोइगुडा |
| 231 | 83°08'46.990" पू | 19°41'22.752" उ | सुरुमेली |
| 232 | 83°08'30.287" पू | 19°41'37.315" उ | बातीकरा गुडा |
| 233 | 83°08'27.931" पू | 19°41'57.231" उ | लेनीनगपादर |
| 234 | 83°09'30.035" पू | 19°43'13.255" उ | मखागुडा |
| 235 | 83°11'10.258" पू | 19°43'17.323" उ | बेलागाडा |
| 236 | 83°09'15.987" पू | 19°44'12.360" उ | नेहेला |

| | | | |
|-----|------------------|-----------------|------------|
| 237 | 83°11'38.526" पू | 19°45'5.898" उ | जोगेइपटना |
| 238 | 83°13'51.338" पू | 19°45'21.426" उ | कसकिनार |
| 239 | 83°14'9.498" पू | 19°46'5.113" उ | मनस्का |
| 240 | 83°15'13.743" पू | 19°45'16.287" उ | झेंझाकपिता |
| 241 | 83°18'26.518" पू | 19°47'58.862" उ | सुरुगोडा |
| 242 | 83°18'36.797" पू | 19°47'47.555" उ | सुरुगोडा |
| 243 | 83°17'21.408" पू | 19°44'51.533" उ | डोलमा |
| 244 | 83°17'20.996" पू | 19°44'45.513" उ | पतंगपादर |
| 245 | 83°19'29.487" पू | 19°42'18.725" उ | कोटाबुंदेल |
| 246 | 83°18'12.598" पू | 19°39'50.498" उ | कदोमाली |
| 247 | 83°16'48.621" पू | 19°37'56.192" उ | बिजेपुर |

उपाबंध-V

की गई कार्रवाई सम्बन्धी रिपोर्ट का प्रपत्रः

1. बैठकों की संख्या और तारीख।
2. बैठकों का कार्यवृत् : (कृपया मुख्य उल्लेखनीय बिंदुओं का वर्णन करें। बैठक के कार्यवृत् को एक पृथक उपाबंध में प्रस्तुत करें)।
3. पर्यटन महायोजना सहित आंचलिक महायोजना की तैयारी की स्थिति।
4. भू-अभिलेखों की स्पष्ट त्रुटियों के सुधार के लिए निवटाए गए मामलों का सार (पारिस्थितिकी-संवेदी जीन सार)। विवरण उपाबंध के रूप में संलग्न करें।
5. पर्यावरण प्रभाव मूल्यांकन अधिसूचना, 2006 के अधीन आने वाली गतिविधियों से संबंधित संवीक्षा किए गए मामलों का सार। (विवरण एक पृथक उपाबंध के रूप में संलग्न करें)।
6. पर्यावरण प्रभाव मूल्यांकन अधिसूचना, 2006 के अधीन न आने वाली गतिविधियों से संबंधित संवीक्षा किए गए मामलों का सार। (विवरण एक पृथक उपाबंध 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 9th August, 2019

S.O. 2894(E).—The following draft of the 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, Karlapat Wildlife Sanctuary is situated about 17 kilometres from District Headquarter Bhawanipatna of Kalahandi district in Odisha with its geographical location between $82^{\circ}58'20.0''$ to $83^{\circ}14'17.9''$ East longitude and $19^{\circ}38' 47.4''$ to $19^{\circ}48' 16.9''$ North latitude. Karlapat Wildlife Sanctuary came into existence on 15.10.1992 *vide* Government of Orissa Forest and Environment Department Notification No.24498-8F(W)-41/92 dated 15.10.92, published in the Orissa Gazette, dated 27.11.1992. The Sanctuary covers an area 147.66 square kilometers with total boundary length of 141.1 kilometers;

AND WHEREAS, the Sanctuary is an important site for integration of in-situ conservation of wildlife and is well-known for large variety of free living animals (31 species of mammals, 45 species of birds, 17 species of reptiles, 4 species of amphibians, 10 species of fishes and 10 species of invertebrates like snails, butterflies and spiders etc. with deep valleys, enchanting hills, perennials streams, magnificent waterfalls and deep gorges in the river combination this landscape important for nature lovers;

AND WHEREAS, centrally located in the district of Kalahandi, this Sanctuary is marked with different order of habitat diversity as well as bio-diversity. Undulated terrains interspersed with valleys are covered with moist peninsular Sal forests, mixed deciduous forests and bamboo brakes. It harbours a variety of herbivorous and carnivorous animals. A number of perennial streams and nallas flow across the area and feed into river Tel, a major tributary of the river Mahanadi. High plateau and waterfalls attract tourists to enjoy the nature. Karlapat boasts for its elephant population and serves as a crucial corridor link, for free mixing with larger population of elephants in Kotagarh Sanctuary in Kandhamal district and Lakhari valley Sanctuary in Gajapati district. Due to various developmental activities, extension of farmlands, encroachments, repeated fire, grazing, etc. elephant population is living in a fragmented habitat. The population of carnivores is steadily decreasing due to degradation of habitat. There are key habitats and fragile wildlife habitats within the buffer zone of Karlapat Wildlife sanctuary and wild animals move into this zone in search of food and shelter. Whereas stringent protection and improvement measures are undertaken to conserve and preserve the wildlife habitat condition within the Sanctuary area, but sufficient steps are not taken to conserve and protect the wildlife outside the Sanctuary boundaries;

AND WHEREAS, the forests of Karlapat Sanctuary is mostly represented by 3C/C2e moist peninsular Sal, 3C/C2ei moist peninsular high level Sal. Besides, dry Sal bearing forests and Boswellia forests exist in the Sanctuary area with bamboo forests mostly of *Dendrocalamus strictus* (Salia bamboo) *Bambusa arundinacea* is also seen in scattered patches and 3C/C3 moist mixed deciduous forests;

AND WHEREAS, the wildlife population appears to be very much encouraging in spite of wide spread biotic pressures. Primary heterotrophs, secondary heterotrophs and top predators are well represented in the Sanctuary with their specific niche. Adequate and effective protection measures are taken up to save the animals from extinction. Wild animals seen in the Sanctuary area are chital (*Axis axis*), sambar (*Cervus unicolor*), barking deer (*Muntiacus muntjak*), wild pig (*Sus scrofa cristatus*), porcupine (*Hystrix indica*), rufous tailed hare (*Lepus micrurus*), common langur (*Presbytis entellus*), Indian elephants (*Elephas maximus indicus*), sloth Bear (*Melursus ursinus*), pangolin (*Manis crassicaudata*), hyena (*Hyena hyena*), jackal (*Canis aureus*), Indian civet (*Viverricula indica*), jungle cat (*Felis chaus*), leopard (*Panthera pardus*), tiger (*Panthera tigris*), common lizard (*Calotes versicolor*), Indian chameleon (*Chameleo zeylanicus*), monitor lizard (*Varanus bengalensis*), cobra (*Naja naja*), Russell's viper (*Viper russelli*), bonded krait (*Bungarus fasciatus*), python (*Python molurus*), ferguson toad (*Bufo fergusoni*), common Indian toad (*Bufo melanostictus*), common tree frog (*Polypedates maculatus*), Indian skipper frog (*Rana cymoptilis*), etc.;

AND WHEREAS, common terrestrial birds found in the Sanctuary are hawks, kites, babbler, pheasants, partridge, quails, doves, Indian red jungle fowl, pigeon, parrots, parakeets, cuckoos, owls, night jars, kingfisher, bee-eater, hornbills, barbets, wood peckers, etc. Cormorants, platters, herons, cranes are usually seen near water bodies. Plovers, sand pipers, snipe, jacanas are also commonly seen in the Sanctuary;

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

NOW, THEREFORE, in exercise of the powers conferred by sub-section (1) and clauses (v) and (xiv) of sub-

section (2) and sub-section (3) of Section 3 of the Environment (Protection) Act 1986 (29 of 1986) (hereafter in this notification referred to as the Environment Act) read with sub-rule (3) of rule 5 of the Environment (Protection) Rules, 1986, the Central Government hereby notifies an area to an extent varying from 0 (zero) to 10 kilometres around the boundary of Karlapat Wildlife Sanctuary, in Kalahandi district in the State of Odisha as the 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 Eco-sensitive Zone.** – (1)The Eco-sensitive Zone shall be to an extent of 0 (zero) to 10 kilometres around the boundary of Karlapat Wildlife Sanctuary and the area of the Eco-sensitive Zone is 939.58 square kilometres. Out of 8 No's of bauxite blocks, 3 No's have been assigned to OMECL for exploration purpose of bauxite. Thus, the southern part of the Eco-sensitive Zone is co-terminus with the protected area and hence zero extent of Eco-sensitive Zone.
 (2) The boundary description of Karlapat Wildlife Sanctuary and its Eco-sensitive Zone is appended in **Annexure-I**.
 (3) The maps of the Karlapat Wildlife Sanctuary demarcating Eco-sensitive Zone along with boundary details and latitudes and longitudes are appended as **Annexure-II**.
 (4) Lists of geo-coordinates of the boundary of Karlapat Wildlife Sanctuary and Eco-sensitive Zone are given in Table A and Table B of **Annexure III**.
 (5) The list of villages falling in the proposed Eco-sensitive Zone along with their geo co-ordinates at prominent points is appended as **Annexure-IV**.
- 2. Zonal Master Plan for Eco-sensitive Zone.**- (1) The State Government shall, for the purposes of the Eco-sensitive Zone prepare a Zonal Master Plan within a period of two years from the date of publication of this notification in the Official Gazette, in consultation with local people and adhering to the stipulations given in this notification for approval of the competent authority of State.
 (2) The Zonal Master Plan for the Eco-sensitive Zone shall be prepared by the State Government in such manner as is specified in this notification and also in consonance with the relevant Central and State laws and the guidelines issued by the Central Government, if any.
 (3) The Zonal Master Plan shall be prepared in consultation with the following Departments of the State Government, for integrating the ecological and environmental considerations into the said plan:-
 - (i) Environment;
 - (ii) Forest and Wildlife;
 - (iii) Housing & Urban Development;
 - (iv) Tourism;
 - (v) Irrigation and PWD (Building and Roads) Department;
 - (vi) Revenue Department;
 - (vii) Agriculture;
 - (viii) Revenue;
 - (ix) Urban Development;
 - (x) Panchayati Raj; and
 - (xi) Odisha 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 with supporting 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 and regulated activities listed in the Table in paragraph 4 and also ensure and promote eco-friendly development for security of local communities' livelihood.
- (8) The Zonal Master Plan shall be co-terminus with the Regional Development Plan.
- (9) The Zonal Master Plan so approved 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.**— (a) Forests, horticulture areas, agricultural areas, parks and open spaces earmarked for recreational purposes in the Eco-sensitive Zone shall not be used or converted into areas for commercial or residential or industrial activities:

Provided that the conversion of agricultural and other lands, for the purpose 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 paragraph 4:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- (i) new construction of hotels and resorts shall not be allowed within one kilometre from the boundary of the Wildlife Sanctuary 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 Wildlife Sanctuary 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 National Tiger Conservation Authority (as amended from time to time) with emphasis on eco-tourism, eco-education and eco-development;
 - (iii) until the Zonal Master Plan is approved, development for tourism and expansion of existing tourism activities shall be permitted by the concerned regulatory authorities based on the actual site specific scrutiny and recommendation of the Monitoring Committee and no new hotel, resort or commercial establishment construction shall be permitted within Eco-sensitive Zone area.
- (4) **Natural heritage.**- All sites of valuable natural heritage in the Eco-sensitive Zone, such as the gene pool reserve areas, rock formations, waterfalls, springs, gorges, groves, caves, points, walks, rides, cliffs, etc. shall be identified and a heritage conservation plan shall be drawn up for their preservation and conservation as a part of the Zonal Master Plan.
- (5) **Man-made heritage sites.**- Buildings, structures, artefacts, areas and precincts of historical, architectural, aesthetic, and cultural significance shall be identified in the Eco-sensitive Zone and heritage conservation plan for their conservation shall be prepared as part of the Zonal Master Plan.
- (6) **Noise pollution.** -Prevention and control of noise pollution in the Eco-sensitive Zone shall be complied in accordance with the provisions of the Noise Pollution (Regulation and Control) Rules, 2000 under the Environment Act.
- (7) **Air pollution.**- Prevention and control of air pollution in the Eco-sensitive Zone shall be compiled in accordance with the provisions of the Air (Prevention and Control of Pollution) Act, 1981 (14 of 1981) and the rules made thereunder.
- (8) **Discharge of effluents.**- Discharge of treated effluent in Eco-sensitive Zone shall be in accordance with the provisions of the General Standards for Discharge of Environmental Pollutants covered under the Environment Act and the rules made thereunder or standards stipulated by State Government whichever is more stringent.
- (9) **Solid wastes.**-Disposal and Management of solid wastes shall be as under:-
- (a) the solid waste disposal and management in the Eco-sensitive Zone shall be carried out in accordance with the Solid Waste Management Rules, 2016, published by the Government of India in the Ministry of Environment, Forest and Climate Change *vide* notification number S.O. 1357 (E), dated the 8th April, 2016; the inorganic material may be disposed in an environmental acceptable manner at site identified outside the Eco-sensitive Zone;
 - (b) safe and Environmentally Sound Management (ESM) of Solid wastes in conformity with the existing rules and regulations using identified technologies may be allowed within Eco-sensitive Zone.
- (10) **Bio-Medical Waste.**- Bio Medical Waste Management shall be as under:-
- (a) the Bio-Medical Waste disposal in the Eco-sensitive Zone shall be carried out in accordance with the Bio-Medical Waste Management, Rules, 2016 published by the Government of India in the Ministry of Environment, Forest and Climate Change *vide* notification number G.S.R 343 (E), dated the 28th March, 2016.
 - (b) safe and Environmentally Sound Management of Bio-Medical Wastes in conformity with the existing rules and regulations using identified technologies may be allowed within the Eco-sensitive Zone.
- (11) **Plastic waste management.**- The plastic waste management in the Eco-sensitive Zone shall be carried out as per the provisions of the Plastic Waste Management Rules, 2016, published by the Government of India in the Ministry of Environment, Forest and Climate Change *vide* notification number G.S.R. 340(E), dated the 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, 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 incompliance with applicable laws and efforts shall be made for use of cleaner fuels.
- (16) **Industrial units.**- (i) On or after the publication of this notification in the Official Gazette, no new polluting industries shall be permitted to be set up within the Eco-sensitive Zone.
(ii) Only non-polluting industries shall be allowed within Eco-sensitive Zone as per the classification of Industries in the guidelines issued by the Central Pollution Control Board in February, 2016, unless so specified in this notification, and in addition, the non-polluting cottage industries shall be promoted.
- (17) **Protection of hill slopes.**- The protection of hill slopes shall be as under:-
(a) the Zonal Master Plan shall indicate areas on hill slopes where no construction shall be permitted;
(b) construction on existing steep hill slopes or slopes with a high degree of erosion shall not be permitted.

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

TABLE

| S. No. | Activity | Description |
|---------------------------------|--|--|
| (1) | (2) | (3) |
| A. Prohibited Activities | | |
| 1. | Commercial mining, stone quarrying and crushing units. | <p>(a) All new and existing mining (minor and major minerals), stone quarrying and crushing units are prohibited with immediate effect except for meeting the domestic needs of bona fide local residents including digging of earth for construction or repair of houses and for manufacture of country tiles or bricks for housing and for other activities;</p> <p>(b) The mining operations shall be carried out in accordance with the order of the Hon'ble Supreme Court dated the 4th August, 2006 in the matter of T.N. Godavarman Thirumulpad Vs. UOI in W.P.(C) No.202 of 1995 and dated the 21st April, 2014 in the matter of Goa Foundation Vs. UOI in W.P.(C) No.435 of 2012.</p> |
| 2. | Setting of industries causing pollution (Water, Air, Soil, Noise, etc.). | <p>New industries and expansion of existing polluting industries in the Eco-Sensitive Zone shall not be permitted:</p> <p>Provided that non-polluting industries shall be allowed within Eco-Sensitive Zone as per classification of Industries in the guidelines issued by the Central Pollution Control Board in February, 2016, unless otherwise specified in this notification and in addition the non-polluting cottage industries shall be promoted.</p> |
| 3. | Establishment of major hydro-electric project. | Prohibited (except as otherwise provided) as per the applicable laws. |

| S. No. | Activity | Description |
|--------------------------------|--|---|
| (1) | (2) | (3) |
| 4. | Use or production or processing of any hazardous substances. | Prohibited (except as otherwise provided) as per the applicable laws. |
| 5. | Discharge of untreated effluents in natural water bodies or land area. | Prohibited (except as otherwise provided) as per the applicable laws. |
| 6. | Setting up of new saw mills. | New or expansion of existing saw mills shall not be permitted within the Eco-sensitive Zone. |
| 7. | Setting up of brick kilns. | Prohibited (except as otherwise provided) as per the applicable laws. |
| 8. | Use of polythene bags. | Prohibited (except as otherwise provided) as per the applicable laws. |
| B. Regulated Activities | | |
| 9. | 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. |
| 10. | Construction activities. | (a) New commercial construction of any kind shall not be permitted within one kilometer from the boundary of the protected area or upto extent of the Eco-Sensitive Zone, whichever is nearer: Provided that, local people shall be permitted to undertake construction in their land for their use including the activities mentioned in sub-paragraph (1) of paragraph 3 as per building bye-laws to meet the residential needs of the local residents. Provided further that the construction activity related to small scale industries not causing pollution shall be regulated and kept at the minimum, with the prior permission from the competent authority as per applicable rules and regulations, if any. (b) Beyond one kilometer it shall be regulated as per the Zonal Master Plan. |
| 11. | Small scale non-polluting industries. | Non-polluting industries as per classification of industries issued by the Central Pollution Control Board in February, 2016 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. |
| 12. | Felling of trees. | (a) There shall be no felling of trees in the forest or Government or revenue or private lands without prior permission of the Competent Authority in the State Government. (b) The felling of trees shall be regulated in accordance with the provisions of the concerned Central or State Act and the rules made thereunder. |
| 13. | Collection of Forest produce or Non-Timber | Regulated as per the applicable laws. |

| S. No. | Activity | Description |
|--------|---|---|
| (1) | (2) | (3) |
| | Forest produces. | |
| 14. | Erection of electrical and communication towers and laying of cables and other infrastructures. | Regulated under applicable laws (underground cabling may be promoted). |
| 15. | Infrastructure including civic amenities. | Taking measures of mitigation as per the applicable laws, rules and regulations available guidelines. |
| 16. | Widening and strengthening of existing roads and construction of new roads. | Taking measures of mitigation as per the applicable laws, rules and regulation and available guidelines. |
| 17. | Undertaking other activities related to tourism like flying over the Eco-sensitive Zone area by hot air balloon, helicopter, drones, Microlites, etc. | Regulated as per the applicable laws. |
| 18. | Commercial extraction of surface and ground water. | Regulated as per the applicable laws. |
| 19. | Protection of hill slopes and river banks. | Regulated as per the applicable laws. |
| 20. | Movement of vehicular traffic at night. | Regulated for commercial purpose under applicable laws. |
| 21. | Introduction of exotic species | Regulated as per the applicable laws. |
| 22. | Ongoing agriculture and horticulture practices by local communities along with dairies, dairy farming, aquaculture and fisheries. | Permitted as per the applicable laws for use of locals. |
| 23. | Establishment of large-scale commercial livestock and poultry farms by firms, corporate and companies. | Regulated (except otherwise provided) as per the applicable laws except for meeting local needs. |
| 24. | Discharge of treated waste water or effluents in natural water bodies or land area. | The discharge of treated waste water or effluents shall be avoided to enter into the water bodies and efforts shall be made for recycle and reuse of treated waste water. Otherwise the discharge of treated waste water or effluent shall be regulated as per the applicable laws. |
| 25. | Solid waste management. | Regulated as per the applicable laws. |
| 26. | Eco-tourism. | Regulated as per the applicable laws. |
| 27. | Commercial sign boards and hoardings. | Regulated as per the applicable laws. |

C. Promoted Activities

| | | |
|-----|---|---|
| 28. | Rain water harvesting. | Shall be actively promoted. |
| 29. | Organic farming. | Shall be actively promoted. |
| 30. | Adoption of green technology for all activities. | Shall be actively promoted. |
| 31. | Cottage industries including village artisans, etc. | Shall be actively promoted. |
| 32. | Use of renewable energy and fuels. | Bio-gas, solar light etc. shall be actively promoted. |
| 33. | Agro-Forestry. | Shall be actively promoted. |
| 34. | Plantation of Horticulture and Herbals. | Shall be actively promoted. |
| 35. | Use of eco-friendly transport. | Shall be actively promoted. |

| S. No. | Activity | Description |
|--------|---|-----------------------------|
| (1) | (2) | (3) |
| 36. | Skill Development. | Shall be actively promoted. |
| 37. | Restoration of degraded land/ forests/ habitat. | Shall be actively promoted. |
| 38. | Environmental awareness. | Shall be actively promoted. |

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

| S N | Constituent of the Monitoring Committee | Designation |
|--------|---|----------------------|
| (i) | Collector & District Magistrate, Kalahandi | Chairman, ex officio |
| (ii) | Superintendent of Police, Kalahandi | Member; |
| (iii) | A representative of Non-governmental Organisation working in the field of wildlife conservation to be nominated by the State Government | Member; |
| (iv) | An expert in Biodiversity nominated by the State Government | Member; |
| (v) | One expert in Ecology from reputed institution or university of the State | Member; |
| (vi) | Representative of Odisha State Pollution Control Board | Member; |
| (vii) | Divisional Forest Officer, Kalahandi North Division | Member; |
| (viii) | Divisional Forest Officer-cum-Wildlife Warden, Kalahandi South Division | Member-Secretary. |

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

- (2) The tenure of the Monitoring committee shall be for three years or till the re-constitution of the new Committee by the State Government and subsequently the Monitoring Committee shall be constituted by the State Government.
- (3) The activities that are covered in the Schedule to the notification of the Government of India in the erstwhile Ministry of Environment and Forests number S.O. 1533 (E), dated the 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, shall be scrutinised by the Monitoring Committee based on the actual site-specific conditions and referred to the Central Government in the Ministry of Environment, Forest and Climate Change for prior environmental clearances under the provisions of the said notification.
- (4) The activities that are not covered in the Schedule to the notification of the Government of India in the erstwhile Ministry of Environment and Forests number S.O. 1533 (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, shall be scrutinised by the Monitoring Committee based on the actual site-specific conditions and referred to the concerned regulatory authorities.
- (5) The Member-Secretary of the Monitoring Committee or the concerned Deputy Commissioner(s) shall be competent to file complaints under section 19 of the Environment Act, against any person who contravenes the provisions of this notification.
- (6) The Monitoring Committee may invite representatives or experts from concerned Departments, representatives from industry associations or concerned stakeholders to assist in its deliberations depending on the requirements on issue to issue basis.
- (7) The Monitoring Committee shall submit the annual action taken report of its activities as on the 31st March of every year by the 30th June of that year to the Chief Wildlife Warden in the State as per proforma appended at Annexure V.

- (8) The Central Government in the Ministry of Environment, Forest and Climate Change may give such directions, as it deems fit, to the Monitoring Committee for effective discharge of its functions.
7. The Central Government and State Government may specify additional measures, if any, for giving effect to provisions of this notification.
8. The provisions of this notification shall be subject to the orders, if any passed or to be passed by the Hon'ble Supreme Court of India or High Court or the National Green Tribunal.

[F. No. 25/43/2015-ESZ-RE]

DR. T. CHANDINI, Scientist 'G'

ANNEXURE- I

BOUNDARY DESCRIPTION OF KARLAPAT WILDLIFE SANCTUARY AND ECO-SENSITIVE ZONE

The proposed Eco-sensitive zone extends from 0 (zero) km to 10 kilometres of the Karlapat Wildlife Sanctuary on different sides as specified in the map of Eco-sensitive Zone at Annexure-C. The Eco-sensitive Zone is situated within $82^{\circ} 54' 15''$ to $83^{\circ} 19' 45''$ East longitude and $19^{\circ} 35' 05''$ to $19^{\circ} 53' 25''$ North latitude. On the northern direction it extends up to 10 kilometres except a part towards Bhawanipatna municipality where there is closely located villages and agricultural lands. On the eastern side Eco-sensitive Zone area extend up to 10 kilometres of the Karlapat Sanctuary. On the southern direction part of it extends up to 0 (zero) km from the boundary of Karlapat Sanctuary area as there is bauxite deposit. On the western direction eco-sensitive zone area extends between 5 kilometres to 10 kilometres width from the Karlapat Sanctuary due to presence of continuous agricultural land and villages and Junagarh NAC area. The boundary of the eco-sensitive zone of Karlapat Sanctuary is as follows;

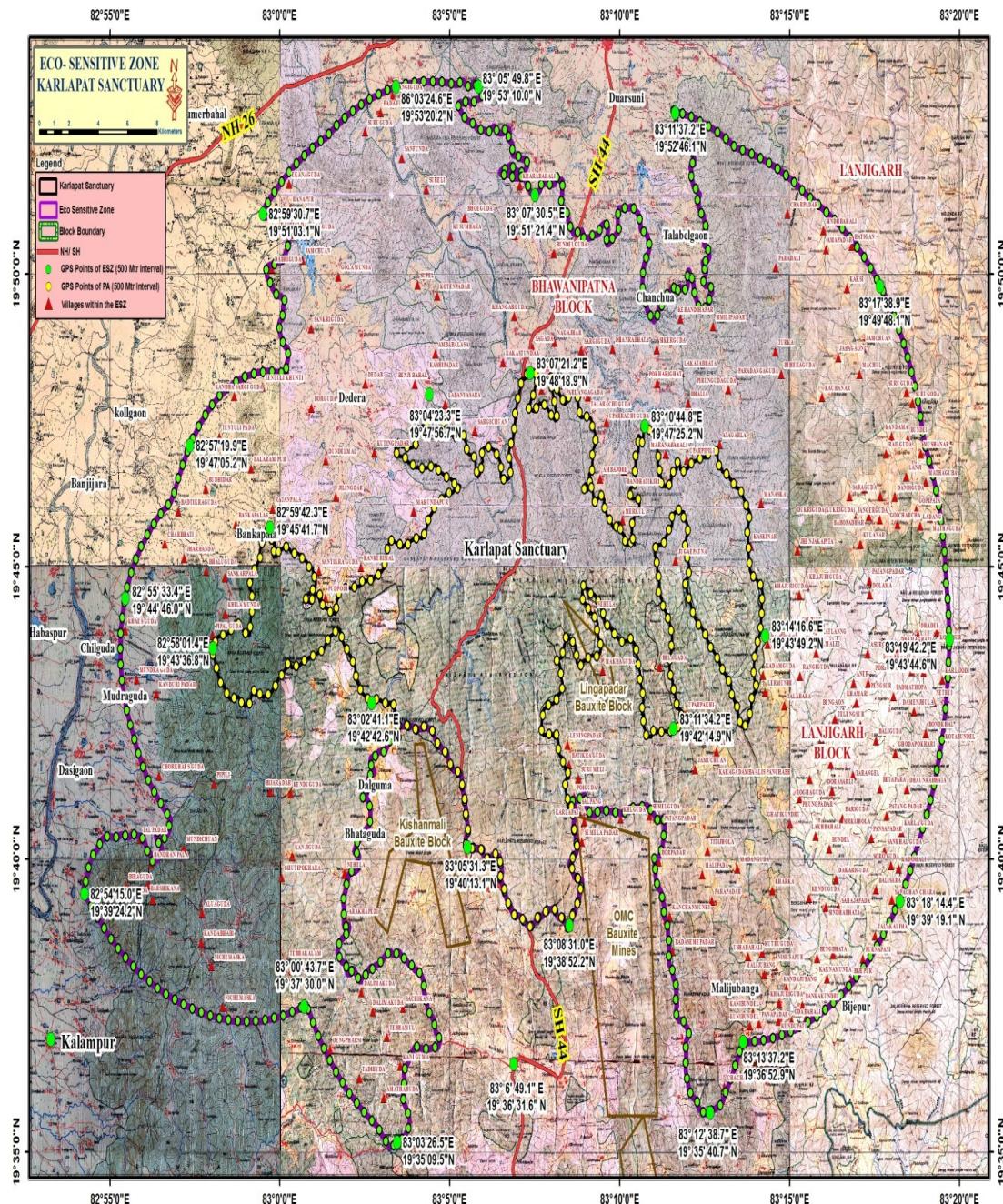
The Eco-sensitive Zone is well bounded through Forest Blocks, Rivers, Nallahs, Cananis, Natural highways and PWD Roads. In the northern direction, the boundary is passing through Ghana RE. Michasola village of Kalahandi South Division, Rangriguda village, northern boundary of Kanamajura RF, and passes on south of Herateka, Gochakhola, Aampada, Dangariguda, Tikrapada and follows Jamuna sagar nala touches the northern boundary of Kurrukhai RF, Patadhra Reserve Forest (RF) eastern boundary of Sangram RF and then follows the northern and western boundary of Gundi RF up to Palasipada and then passes through the Gundi RF of Kalahandi North Division and touches the boundary of Machual Reserve forest of Kalahandi South Division.

In the eastern direction, the boundary passes on the western direction of Singhbahali, Hatigaon village Machul RF, Kandama RF, Musanal village, Anthaguda village passing through Rouljhimir Extn. RF, Karlajorhi village, Netrai village, Kotbondel village, through Jhimiri RF, Tala-kanima village, Bijepur village, enters into Bijepur RF, goes on the northern side of Bejaland Birupa, chacha villages and join the Pahadpadar RF on the south eastern boundary and then follows the boundary of Pahadpadar RF on western side and goes in the northern direction up to Borpadar village of Kalahandi South Division.

In the southern direction, the boundary is passing from Borpadar village to Karlapat Village from there till Porpadar the ESZ Boundary is co-terminus with Protected Area Boundary and then it goes up to Amthaguda village on the North western side Foothill of Khandual pahad. From there passes on the northern side village Amathagura and follows the state highway No.44 form Simelpadar up to Gunpur, and then up to Dhuliguda and goes on north westernly direction on the eastern side village Latiaguda, Sirmaska of Kalahandi South Division.

ANNEXURE- II

**MAP OF KARLAPAT WILDLIFE SANCTUARY AND ITS ECO-SENSITIVE ZONE ALONG WITH
LATITUDE AND LONGITUDE OF PROMINENT LOCATIONS**



ANNEXURE-III

TABLE A: GEO- COORDINATES OF PROMINENT LOCATIONS OF KARLAPAT WILDLIFE SANCTUARY

| ID | Longitude | Latitude |
|----|------------------|-------------------|
| 0 | 83° 8' 39.998" E | 19° 40' 29.302" N |
| 1 | 83° 8' 44.556" E | 19° 40' 14.119" N |
| 2 | 83° 8' 36.795" E | 19° 40' 1.303" N |
| 3 | 83° 8' 35.871" E | 19° 39' 50.608" N |
| 4 | 83° 8' 46.596" E | 19° 39' 40.809" N |
| 5 | 83° 8' 50.999" E | 19° 39' 29.767" N |
| 6 | 83° 8' 45.532" E | 19° 39' 14.717" N |
| 7 | 83° 8' 36.719" E | 19° 39' 2.418" N |
| 8 | 83° 8' 28.123" E | 19° 38' 50.207" N |
| 9 | 83° 8' 17.154" E | 19° 39' 0.388" N |
| 10 | 83° 8' 4.957" E | 19° 39' 8.864" N |
| 11 | 83° 7' 49.419" E | 19° 39' 6.735" N |
| 12 | 83° 7' 35.025" E | 19° 39' 0.206" N |
| 13 | 83° 7' 21.961" E | 19° 38' 51.323" N |
| 14 | 83° 7' 8.582" E | 19° 38' 58.854" N |
| 15 | 83° 6' 53.797" E | 19° 39' 3.434" N |
| 16 | 83° 6' 43.052" E | 19° 39' 15.237" N |
| 17 | 83° 6' 36.114" E | 19° 39' 29.657" N |
| 18 | 83° 6' 29.511" E | 19° 39' 42.802" N |
| 19 | 83° 6' 28.819" E | 19° 39' 57.648" N |
| 20 | 83° 6' 20.512" E | 19° 40' 5.784" N |
| 21 | 83° 6' 5.790" E | 19° 40' 0.791" N |
| 22 | 83° 5' 55.203" E | 19° 40' 10.141" N |
| 23 | 83° 5' 39.333" E | 19° 40' 11.298" N |
| 24 | 83° 5' 28.349" E | 19° 40' 15.564" N |
| 25 | 83° 5' 32.137" E | 19° 40' 30.577" N |
| 26 | 83° 5' 28.507" E | 19° 40' 46.284" N |
| 27 | 83° 5' 26.147" E | 19° 41' 1.682" N |
| 28 | 83° 5' 21.692" E | 19° 41' 17.021" N |
| 29 | 83° 5' 14.188" E | 19° 41' 30.160" N |
| 30 | 83° 5' 1.074" E | 19° 41' 37.594" N |
| 31 | 83° 4' 51.603" E | 19° 41' 50.118" N |
| 32 | 83° 4' 38.578" E | 19° 41' 59.196" N |
| 33 | 83° 4' 29.039" E | 19° 42' 11.972" N |
| 34 | 83° 4' 14.389" E | 19° 42' 16.132" N |
| 35 | 83° 3' 59.249" E | 19° 42' 13.515" N |
| 36 | 83° 3' 44.733" E | 19° 42' 17.512" N |

| | | |
|----|-------------------|-------------------|
| 37 | 83° 3' 28.770" E | 19° 42' 16.853" N |
| 38 | 83° 3' 20.988" E | 19° 42' 23.477" N |
| 39 | 83° 3' 20.693" E | 19° 42' 38.530" N |
| 40 | 83° 3' 6.272" E | 19° 42' 40.112" N |
| 41 | 83° 2' 50.733" E | 19° 42' 44.165" N |
| 42 | 83° 2' 35.154" E | 19° 42' 45.024" N |
| 43 | 83° 2' 22.241" E | 19° 42' 54.276" N |
| 44 | 83° 2' 14.100" E | 19° 43' 8.037" N |
| 45 | 83° 2' 8.755" E | 19° 43' 22.947" N |
| 46 | 83° 1' 58.662" E | 19° 43' 35.157" N |
| 47 | 83° 1' 49.257" E | 19° 43' 47.980" N |
| 48 | 83° 1' 38.138" E | 19° 43' 53.382" N |
| 49 | 83° 1' 24.611" E | 19° 43' 44.994" N |
| 50 | 83° 1' 13.607" E | 19° 43' 33.667" N |
| 51 | 83° 0' 58.329" E | 19° 43' 28.568" N |
| 52 | 83° 0' 43.206" E | 19° 43' 23.701" N |
| 53 | 83° 0' 28.717" E | 19° 43' 18.482" N |
| 54 | 83° 0' 14.063" E | 19° 43' 20.414" N |
| 55 | 83° 0' 3.157" E | 19° 43' 9.028" N |
| 56 | 82° 59' 51.973" E | 19° 42' 58.006" N |
| 57 | 82° 59' 39.410" E | 19° 42' 49.319" N |
| 58 | 82° 59' 24.746" E | 19° 42' 49.757" N |
| 59 | 82° 59' 13.879" E | 19° 42' 52.942" N |
| 60 | 82° 59' 6.107" E | 19° 42' 40.009" N |
| 61 | 82° 58' 52.026" E | 19° 42' 40.941" N |
| 62 | 82° 58' 39.046" E | 19° 42' 45.319" N |
| 63 | 82° 58' 26.388" E | 19° 42' 50.149" N |
| 64 | 82° 58' 15.043" E | 19° 43' 1.396" N |
| 65 | 82° 58' 8.106" E | 19° 43' 15.824" N |
| 66 | 82° 58' 1.178" E | 19° 43' 30.089" N |
| 67 | 82° 58' 5.608" E | 19° 43' 43.193" N |
| 68 | 82° 58' 19.342" E | 19° 43' 50.103" N |
| 69 | 82° 58' 33.992" E | 19° 43' 55.318" N |
| 70 | 82° 58' 46.886" E | 19° 44' 1.935" N |
| 71 | 82° 58' 59.028" E | 19° 43' 52.021" N |
| 72 | 82° 59' 7.492" E | 19° 43' 58.495" N |
| 73 | 82° 59' 10.826" E | 19° 44' 13.905" N |
| 74 | 82° 59' 10.839" E | 19° 44' 29.608" N |
| 75 | 82° 59' 6.610" E | 19° 44' 43.688" N |
| 76 | 82° 59' 14.953" E | 19° 44' 57.169" N |
| 77 | 82° 59' 24.904" E | 19° 45' 9.281" N |

| | | |
|-----|-------------------|-------------------|
| 78 | 82° 59' 28.563" E | 19° 45' 24.005" N |
| 79 | 82° 59' 38.258" E | 19° 45' 36.865" N |
| 80 | 82° 59' 45.491" E | 19° 45' 27.946" N |
| 81 | 82° 59' 49.229" E | 19° 45' 15.728" N |
| 82 | 82° 59' 57.360" E | 19° 45' 15.289" N |
| 83 | 83° 0' 11.266" E | 19° 45' 20.505" N |
| 84 | 83° 0' 25.445" E | 19° 45' 13.978" N |
| 85 | 83° 0' 39.483" E | 19° 45' 9.030" N |
| 86 | 83° 0' 51.527" E | 19° 45' 0.020" N |
| 87 | 83° 1' 0.904" E | 19° 44' 49.549" N |
| 88 | 83° 0' 57.760" E | 19° 44' 36.365" N |
| 89 | 83° 0' 46.119" E | 19° 44' 27.051" N |
| 90 | 83° 0' 57.095" E | 19° 44' 26.195" N |
| 91 | 83° 1' 10.752" E | 19° 44' 31.451" N |
| 92 | 83° 1' 15.583" E | 19° 44' 20.863" N |
| 93 | 83° 1' 28.789" E | 19° 44' 13.787" N |
| 94 | 83° 1' 39.954" E | 19° 44' 17.751" N |
| 95 | 83° 1' 44.250" E | 19° 44' 32.484" N |
| 96 | 83° 1' 55.640" E | 19° 44' 38.219" N |
| 97 | 83° 2' 11.708" E | 19° 44' 38.969" N |
| 98 | 83° 2' 25.340" E | 19° 44' 45.097" N |
| 99 | 83° 2' 40.013" E | 19° 44' 46.176" N |
| 100 | 83° 2' 53.974" E | 19° 44' 51.707" N |
| 101 | 83° 3' 5.168" E | 19° 45' 2.815" N |
| 102 | 83° 3' 9.790" E | 19° 45' 18.240" N |
| 103 | 83° 3' 17.218" E | 19° 45' 26.681" N |
| 104 | 83° 3' 32.129" E | 19° 45' 23.081" N |
| 105 | 83° 3' 46.307" E | 19° 45' 23.080" N |
| 106 | 83° 4' 0.820" E | 19° 45' 29.064" N |
| 107 | 83° 4' 14.716" E | 19° 45' 33.674" N |
| 108 | 83° 4' 21.763" E | 19° 45' 48.076" N |
| 109 | 83° 4' 32.239" E | 19° 46' 0.335" N |
| 110 | 83° 4' 45.326" E | 19° 46' 9.018" N |
| 111 | 83° 4' 58.647" E | 19° 46' 15.889" N |
| 112 | 83° 5' 13.337" E | 19° 46' 20.305" N |
| 113 | 83° 5' 8.001" E | 19° 46' 25.429" N |
| 114 | 83° 4' 54.448" E | 19° 46' 31.861" N |
| 115 | 83° 4' 39.850" E | 19° 46' 38.724" N |
| 116 | 83° 4' 26.788" E | 19° 46' 42.597" N |
| 117 | 83° 4' 10.686" E | 19° 46' 41.127" N |

| | | |
|-----|------------------|-------------------|
| 118 | 83° 3' 55.043" E | 19° 46' 44.213" N |
| 119 | 83° 3' 41.143" E | 19° 46' 51.792" N |
| 120 | 83° 3' 26.445" E | 19° 46' 56.323" N |
| 121 | 83° 3' 29.409" E | 19° 47' 6.071" N |
| 122 | 83° 3' 44.582" E | 19° 47' 2.687" N |
| 123 | 83° 3' 59.709" E | 19° 47' 5.502" N |
| 124 | 83° 4' 6.097" E | 19° 47' 19.848" N |
| 125 | 83° 4' 19.580" E | 19° 47' 26.601" N |
| 126 | 83° 4' 34.164" E | 19° 47' 32.417" N |
| 127 | 83° 4' 49.043" E | 19° 47' 28.070" N |
| 128 | 83° 5' 1.172" E | 19° 47' 18.219" N |
| 129 | 83° 5' 10.973" E | 19° 47' 13.229" N |
| 130 | 83° 5' 24.618" E | 19° 47' 14.652" N |
| 131 | 83° 5' 30.103" E | 19° 47' 0.481" N |
| 132 | 83° 5' 42.973" E | 19° 46' 52.520" N |
| 133 | 83° 5' 47.439" E | 19° 46' 37.203" N |
| 134 | 83° 5' 55.339" E | 19° 46' 41.388" N |
| 135 | 83° 5' 57.091" E | 19° 46' 56.401" N |
| 136 | 83° 6' 8.848" E | 19° 47' 2.616" N |
| 137 | 83° 6' 22.895" E | 19° 46' 55.392" N |
| 138 | 83° 6' 30.415" E | 19° 46' 41.799" N |
| 139 | 83° 6' 35.168" E | 19° 46' 29.469" N |
| 140 | 83° 6' 47.311" E | 19° 46' 36.712" N |
| 141 | 83° 6' 44.899" E | 19° 46' 51.779" N |
| 142 | 83° 6' 48.220" E | 19° 47' 6.378" N |
| 143 | 83° 6' 53.691" E | 19° 47' 21.383" N |
| 144 | 83° 6' 55.564" E | 19° 47' 37.450" N |
| 145 | 83° 7' 0.508" E | 19° 47' 52.822" N |
| 146 | 83° 7' 5.757" E | 19° 48' 8.123" N |
| 147 | 83° 7' 16.276" E | 19° 48' 17.627" N |
| 148 | 83° 7' 31.738" E | 19° 48' 18.117" N |
| 149 | 83° 7' 34.022" E | 19° 48' 9.657" N |
| 150 | 83° 7' 27.200" E | 19° 47' 55.959" N |
| 151 | 83° 7' 19.434" E | 19° 47' 42.471" N |
| 152 | 83° 7' 32.716" E | 19° 47' 42.536" N |
| 153 | 83° 7' 46.929" E | 19° 47' 45.972" N |
| 154 | 83° 7' 59.160" E | 19° 47' 35.525" N |
| 155 | 83° 8' 9.124" E | 19° 47' 34.605" N |
| 156 | 83° 8' 4.648" E | 19° 47' 49.477" N |
| 157 | 83° 7' 59.486" E | 19° 48' 4.420" N |
| 158 | 83° 7' 58.528" E | 19° 48' 14.229" N |

| | | |
|-----|-------------------|-------------------|
| 159 | 83° 8' 8.808" E | 19° 48' 2.094" N |
| 160 | 83° 8' 19.604" E | 19° 47' 51.092" N |
| 161 | 83° 8' 29.894" E | 19° 47' 53.693" N |
| 162 | 83° 8' 37.035" E | 19° 48' 3.044" N |
| 163 | 83° 8' 45.614" E | 19° 47' 53.981" N |
| 164 | 83° 8' 49.357" E | 19° 47' 38.599" N |
| 165 | 83° 9' 1.629" E | 19° 47' 34.130" N |
| 166 | 83° 9' 11.861" E | 19° 47' 24.246" N |
| 167 | 83° 9' 16.891" E | 19° 47' 9.662" N |
| 168 | 83° 9' 11.720" E | 19° 46' 54.774" N |
| 169 | 83° 9' 11.043" E | 19° 46' 39.024" N |
| 170 | 83° 9' 7.133" E | 19° 46' 26.836" N |
| 171 | 83° 8' 57.340" E | 19° 46' 19.514" N |
| 172 | 83° 9' 10.152" E | 19° 46' 21.319" N |
| 173 | 83° 9' 15.945" E | 19° 46' 6.310" N |
| 174 | 83° 9' 27.444" E | 19° 46' 13.400" N |
| 175 | 83° 9' 32.979" E | 19° 46' 0.393" N |
| 176 | 83° 9' 42.465" E | 19° 45' 48.168" N |
| 177 | 83° 9' 53.835" E | 19° 45' 41.504" N |
| 178 | 83° 10' 1.378" E | 19° 45' 38.368" N |
| 179 | 83° 10' 9.372" E | 19° 45' 26.540" N |
| 180 | 83° 10' 20.044" E | 19° 45' 24.582" N |
| 181 | 83° 10' 23.028" E | 19° 45' 28.798" N |
| 182 | 83° 10' 22.064" E | 19° 45' 44.466" N |
| 183 | 83° 10' 32.425" E | 19° 45' 56.114" N |
| 184 | 83° 10' 33.111" E | 19° 46' 9.544" N |
| 185 | 83° 10' 18.748" E | 19° 46' 13.424" N |
| 186 | 83° 10' 26.459" E | 19° 46' 24.785" N |
| 187 | 83° 10' 26.878" E | 19° 46' 38.015" N |
| 188 | 83° 10' 28.166" E | 19° 46' 53.786" N |
| 189 | 83° 10' 32.824" E | 19° 47' 7.857" N |
| 190 | 83° 10' 39.463" E | 19° 47' 7.755" N |
| 191 | 83° 10' 42.002" E | 19° 47' 22.683" N |
| 192 | 83° 10' 52.274" E | 19° 47' 20.408" N |
| 193 | 83° 11' 2.826" E | 19° 47' 8.342" N |
| 194 | 83° 11' 8.465" E | 19° 46' 53.328" N |
| 195 | 83° 11' 10.700" E | 19° 46' 38.928" N |
| 196 | 83° 11' 13.721" E | 19° 46' 25.900" N |
| 197 | 83° 11' 27.285" E | 19° 46' 24.332" N |
| 198 | 83° 11' 34.676" E | 19° 46' 37.085" N |

| | | |
|-----|-------------------|-------------------|
| 199 | 83° 11' 42.521" E | 19° 46' 47.392" N |
| 200 | 83° 11' 52.693" E | 19° 46' 37.881" N |
| 201 | 83° 12' 6.444" E | 19° 46' 46.247" N |
| 202 | 83° 12' 21.868" E | 19° 46' 50.991" N |
| 203 | 83° 12' 36.004" E | 19° 46' 55.603" N |
| 204 | 83° 12' 50.606" E | 19° 46' 58.992" N |
| 205 | 83° 12' 55.377" E | 19° 46' 43.660" N |
| 206 | 83° 13' 8.611" E | 19° 46' 35.126" N |
| 207 | 83° 13' 21.406" E | 19° 46' 25.452" N |
| 208 | 83° 13' 34.411" E | 19° 46' 16.716" N |
| 209 | 83° 13' 43.497" E | 19° 46' 3.333" N |
| 210 | 83° 13' 48.884" E | 19° 45' 50.661" N |
| 211 | 83° 13' 45.451" E | 19° 45' 34.993" N |
| 212 | 83° 13' 47.428" E | 19° 45' 19.354" N |
| 213 | 83° 13' 49.403" E | 19° 45' 3.682" N |
| 214 | 83° 13' 56.006" E | 19° 44' 49.997" N |
| 215 | 83° 14' 8.390" E | 19° 44' 41.798" N |
| 216 | 83° 14' 11.154" E | 19° 44' 27.272" N |
| 217 | 83° 14' 10.500" E | 19° 44' 11.910" N |
| 218 | 83° 14' 8.461" E | 19° 43' 57.586" N |
| 219 | 83° 14' 3.563" E | 19° 43' 42.903" N |
| 220 | 83° 13' 58.183" E | 19° 43' 27.820" N |
| 221 | 83° 13' 56.420" E | 19° 43' 11.795" N |
| 222 | 83° 14' 0.999" E | 19° 42' 58.273" N |
| 223 | 83° 13' 52.903" E | 19° 42' 45.113" N |
| 224 | 83° 13' 49.746" E | 19° 42' 29.590" N |
| 225 | 83° 13' 41.603" E | 19° 42' 17.173" N |
| 226 | 83° 13' 32.331" E | 19° 42' 21.298" N |
| 227 | 83° 13' 27.437" E | 19° 42' 36.435" N |
| 228 | 83° 13' 17.976" E | 19° 42' 49.192" N |
| 229 | 83° 13' 12.281" E | 19° 43' 3.098" N |
| 230 | 83° 13' 1.718" E | 19° 43' 15.087" N |
| 231 | 83° 12' 52.145" E | 19° 43' 26.620" N |
| 232 | 83° 12' 40.424" E | 19° 43' 37.680" N |
| 233 | 83° 12' 31.428" E | 19° 43' 50.774" N |
| 234 | 83° 12' 18.896" E | 19° 44' 0.638" N |
| 235 | 83° 12' 9.151" E | 19° 44' 13.001" N |
| 236 | 83° 12' 2.016" E | 19° 44' 27.470" N |
| 237 | 83° 11' 56.262" E | 19° 44' 42.523" N |
| 238 | 83° 12' 1.990" E | 19° 44' 53.699" N |
| 239 | 83° 11' 59.618" E | 19° 45' 9.336" N |

| | | |
|-----|-------------------|-------------------|
| 240 | 83° 11' 55.369" E | 19° 45' 22.138" N |
| 241 | 83° 12' 0.400" E | 19° 45' 37.207" N |
| 242 | 83° 11' 52.680" E | 19° 45' 50.436" N |
| 243 | 83° 11' 44.350" E | 19° 45' 58.481" N |
| 244 | 83° 11' 32.183" E | 19° 45' 51.124" N |
| 245 | 83° 11' 26.687" E | 19° 45' 37.717" N |
| 246 | 83° 11' 17.942" E | 19° 45' 24.951" N |
| 247 | 83° 11' 3.364" E | 19° 45' 19.577" N |
| 248 | 83° 11' 5.228" E | 19° 45' 4.187" N |
| 249 | 83° 11' 8.660" E | 19° 44' 49.977" N |
| 250 | 83° 11' 9.016" E | 19° 44' 34.158" N |
| 251 | 83° 11' 16.339" E | 19° 44' 20.025" N |
| 252 | 83° 11' 25.504" E | 19° 44' 7.470" N |
| 253 | 83° 11' 30.734" E | 19° 43' 54.521" N |
| 254 | 83° 11' 31.459" E | 19° 43' 38.938" N |
| 255 | 83° 11' 28.625" E | 19° 43' 24.549" N |
| 256 | 83° 11' 29.809" E | 19° 43' 8.763" N |
| 257 | 83° 11' 35.194" E | 19° 42' 54.121" N |
| 258 | 83° 11' 40.517" E | 19° 42' 39.090" N |
| 259 | 83° 11' 48.864" E | 19° 42' 28.505" N |
| 260 | 83° 11' 42.737" E | 19° 42' 15.763" N |
| 261 | 83° 11' 29.656" E | 19° 42' 11.367" N |
| 262 | 83° 11' 13.855" E | 19° 42' 10.916" N |
| 263 | 83° 10' 59.662" E | 19° 42' 11.552" N |
| 264 | 83° 10' 46.814" E | 19° 42' 7.107" N |
| 265 | 83° 10' 41.768" E | 19° 42' 21.857" N |
| 266 | 83° 10' 39.668" E | 19° 42' 35.165" N |
| 267 | 83° 10' 40.808" E | 19° 42' 50.295" N |
| 268 | 83° 10' 35.733" E | 19° 43' 4.534" N |
| 269 | 83° 10' 32.849" E | 19° 43' 19.898" N |
| 270 | 83° 10' 28.927" E | 19° 43' 34.791" N |
| 271 | 83° 10' 19.232" E | 19° 43' 46.332" N |
| 272 | 83° 10' 3.987" E | 19° 43' 42.917" N |
| 273 | 83° 9' 50.779" E | 19° 43' 51.310" N |
| 274 | 83° 9' 37.851" E | 19° 44' 0.219" N |
| 275 | 83° 9' 30.717" E | 19° 44' 12.148" N |
| 276 | 83° 9' 21.953" E | 19° 44' 24.724" N |
| 277 | 83° 9' 9.056" E | 19° 44' 32.554" N |
| 278 | 83° 8' 55.497" E | 19° 44' 40.543" N |
| 279 | 83° 8' 54.760" E | 19° 44' 26.259" N |

| | | |
|-----|------------------|-------------------|
| 280 | 83° 9' 4.540" E | 19° 44' 16.913" N |
| 281 | 83° 9' 15.498" E | 19° 44' 8.391" N |
| 282 | 83° 9' 20.047" E | 19° 43' 55.246" N |
| 283 | 83° 9' 26.060" E | 19° 43' 40.752" N |
| 284 | 83° 9' 19.538" E | 19° 43' 28.376" N |
| 285 | 83° 9' 4.284" E | 19° 43' 26.771" N |
| 286 | 83° 8' 51.422" E | 19° 43' 18.901" N |
| 287 | 83° 8' 43.453" E | 19° 43' 29.118" N |
| 288 | 83° 8' 36.883" E | 19° 43' 42.761" N |
| 289 | 83° 8' 24.908" E | 19° 43' 47.167" N |
| 290 | 83° 8' 19.559" E | 19° 43' 32.099" N |
| 291 | 83° 8' 9.217" E | 19° 43' 23.655" N |
| 292 | 83° 8' 15.994" E | 19° 43' 10.804" N |
| 293 | 83° 8' 18.476" E | 19° 42' 55.063" N |
| 294 | 83° 8' 8.208" E | 19° 42' 43.819" N |
| 295 | 83° 7' 54.271" E | 19° 42' 38.386" N |
| 296 | 83° 7' 44.062" E | 19° 42' 27.942" N |
| 297 | 83° 7' 42.153" E | 19° 42' 12.414" N |
| 298 | 83° 7' 55.260" E | 19° 42' 8.580" N |
| 299 | 83° 8' 8.295" E | 19° 42' 8.120" N |
| 300 | 83° 8' 11.656" E | 19° 41' 52.849" N |
| 301 | 83° 8' 20.211" E | 19° 41' 40.101" N |
| 302 | 83° 8' 28.987" E | 19° 41' 28.624" N |
| 303 | 83° 8' 24.079" E | 19° 41' 17.033" N |
| 304 | 83° 8' 27.962" E | 19° 41' 1.706" N |
| 305 | 83° 8' 34.884" E | 19° 40' 54.315" N |
| 306 | 83° 8' 37.125" E | 19° 40' 45.991" N |
| 307 | 83° 8' 39.713" E | 19° 40' 30.379" N |

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

| Id | Longitude | Latitude |
|-----------|-------------------|-------------------|
| 1 | 83° 11' 1.049" E | 19° 40' 0.709" N |
| 2 | 83° 11' 13.229" E | 19° 40' 9.267" N |
| 3 | 83° 11' 17.774" E | 19° 40' 24.679" N |
| 4 | 83° 11' 18.316" E | 19° 40' 40.606" N |
| 5 | 83° 11' 6.355" E | 19° 40' 40.733" N |
| 6 | 83° 10' 54.573" E | 19° 40' 51.149" N |
| 7 | 83° 10' 39.831" E | 19° 40' 54.285" N |
| 8 | 83° 10' 23.687" E | 19° 40' 53.232" N |
| 9 | 83° 10' 8.661" E | 19° 40' 48.280" N |
| 10 | 83° 9' 52.626" E | 19° 40' 48.164" N |

| | | |
|----|------------------|-------------------|
| 11 | 83° 9' 36.524" E | 19° 40' 49.711" N |
| 12 | 83° 9' 20.950" E | 19° 40' 48.650" N |
| 13 | 83° 9' 6.454" E | 19° 40' 47.956" N |
| 14 | 83° 9' 0.162" E | 19° 41' 0.743" N |
| 15 | 83° 8' 49.862" E | 19° 41' 2.738" N |
| 16 | 83° 8' 37.186" E | 19° 40' 59.587" N |
| 17 | 83° 8' 36.877" E | 19° 40' 46.974" N |
| 18 | 83° 8' 39.441" E | 19° 40' 31.405" N |
| 19 | 83° 8' 43.899" E | 19° 40' 16.172" N |
| 20 | 83° 8' 38.295" E | 19° 40' 2.867" N |
| 21 | 83° 8' 34.627" E | 19° 39' 52.299" N |
| 22 | 83° 8' 44.468" E | 19° 39' 41.260" N |
| 23 | 83° 8' 51.846" E | 19° 39' 31.771" N |
| 24 | 83° 8' 46.545" E | 19° 39' 16.643" N |
| 25 | 83° 8' 37.562" E | 19° 39' 4.423" N |
| 26 | 83° 8' 29.819" E | 19° 38' 50.740" N |
| 27 | 83° 8' 18.876" E | 19° 38' 59.889" N |
| 28 | 83° 8' 6.142" E | 19° 39' 7.073" N |
| 29 | 83° 7' 51.378" E | 19° 39' 7.529" N |
| 30 | 83° 7' 37.144" E | 19° 39' 0.622" N |
| 31 | 83° 7' 24.086" E | 19° 38' 51.681" N |
| 32 | 83° 7' 10.119" E | 19° 38' 57.355" N |
| 33 | 83° 6' 55.681" E | 19° 39' 2.406" N |
| 34 | 83° 6' 44.432" E | 19° 39' 13.593" N |
| 35 | 83° 6' 36.645" E | 19° 39' 27.579" N |
| 36 | 83° 6' 28.441" E | 19° 39' 40.920" N |
| 37 | 83° 6' 29.360" E | 19° 39' 55.621" N |
| 38 | 83° 6' 20.730" E | 19° 40' 3.646" N |
| 39 | 83° 6' 7.920" E | 19° 40' 0.829" N |
| 40 | 83° 5' 57.216" E | 19° 40' 9.524" N |
| 41 | 83° 5' 41.377" E | 19° 40' 11.989" N |
| 42 | 83° 5' 28.459" E | 19° 40' 13.416" N |
| 43 | 83° 5' 32.067" E | 19° 40' 28.482" N |
| 44 | 83° 5' 28.761" E | 19° 40' 44.155" N |
| 45 | 83° 5' 26.463" E | 19° 40' 59.564" N |
| 46 | 83° 5' 21.952" E | 19° 41' 14.896" N |
| 47 | 83° 5' 15.897" E | 19° 41' 28.881" N |
| 48 | 83° 5' 2.311" E | 19° 41' 35.866" N |
| 49 | 83° 4' 53.402" E | 19° 41' 48.992" N |
| 50 | 83° 4' 39.642" E | 19° 41' 57.383" N |

| | | |
|----|------------------|-------------------|
| 51 | 83° 4' 30.463" E | 19° 42' 10.400" N |
| 52 | 83° 4' 16.235" E | 19° 42' 16.467" N |
| 53 | 83° 4' 1.276" E | 19° 42' 12.948" N |
| 54 | 83° 3' 46.605" E | 19° 42' 16.515" N |
| 55 | 83° 3' 30.897" E | 19° 42' 16.919" N |
| 56 | 83° 3' 29.621" E | 19° 42' 4.600" N |
| 57 | 83° 3' 14.102" E | 19° 42' 1.318" N |
| 58 | 83° 3' 3.169" E | 19° 41' 50.156" N |
| 59 | 83° 2' 48.442" E | 19° 41' 46.149" N |
| 60 | 83° 2' 41.517" E | 19° 41' 36.536" N |
| 61 | 83° 2' 39.643" E | 19° 41' 26.638" N |
| 62 | 83° 2' 35.508" E | 19° 41' 12.470" N |
| 63 | 83° 2' 26.521" E | 19° 41' 3.796" N |
| 64 | 83° 2' 38.552" E | 19° 40' 54.897" N |
| 65 | 83° 2' 39.100" E | 19° 40' 38.904" N |
| 66 | 83° 2' 29.087" E | 19° 40' 26.969" N |
| 67 | 83° 2' 16.452" E | 19° 40' 17.296" N |
| 68 | 83° 2' 16.124" E | 19° 40' 6.470" N |
| 69 | 83° 2' 19.334" E | 19° 39' 54.098" N |
| 70 | 83° 2' 6.890" E | 19° 39' 47.572" N |
| 71 | 83° 1' 58.068" E | 19° 39' 34.688" N |
| 72 | 83° 1' 52.489" E | 19° 39' 19.623" N |
| 73 | 83° 1' 52.658" E | 19° 39' 3.733" N |
| 74 | 83° 1' 56.581" E | 19° 38' 51.170" N |
| 75 | 83° 1' 57.104" E | 19° 38' 43.350" N |
| 76 | 83° 1' 44.825" E | 19° 38' 33.443" N |
| 77 | 83° 1' 45.429" E | 19° 38' 19.635" N |
| 78 | 83° 1' 57.427" E | 19° 38' 9.869" N |
| 79 | 83° 2' 6.921" E | 19° 38' 5.651" N |
| 80 | 83° 2' 18.315" E | 19° 37' 58.064" N |
| 81 | 83° 2' 31.210" E | 19° 38' 1.498" N |
| 82 | 83° 2' 43.726" E | 19° 38' 7.663" N |
| 83 | 83° 2' 57.746" E | 19° 38' 14.833" N |
| 84 | 83° 3' 10.886" E | 19° 38' 23.756" N |
| 85 | 83° 3' 25.721" E | 19° 38' 23.786" N |
| 86 | 83° 3' 38.999" E | 19° 38' 18.551" N |
| 87 | 83° 3' 52.900" E | 19° 38' 11.314" N |
| 88 | 83° 4' 6.528" E | 19° 38' 3.929" N |
| 89 | 83° 4' 14.135" E | 19° 37' 50.454" N |
| 90 | 83° 4' 18.232" E | 19° 37' 35.393" N |
| 91 | 83° 4' 24.349" E | 19° 37' 22.337" N |

| | | |
|-----|-------------------|-------------------|
| 92 | 83° 4' 33.165" E | 19° 37' 10.613" N |
| 93 | 83° 4' 41.097" E | 19° 36' 57.205" N |
| 94 | 83° 4' 34.180" E | 19° 36' 47.399" N |
| 95 | 83° 4' 18.138" E | 19° 36' 45.726" N |
| 96 | 83° 4' 2.091" E | 19° 36' 47.745" N |
| 97 | 83° 3' 50.147" E | 19° 36' 38.334" N |
| 98 | 83° 3' 40.496" E | 19° 36' 25.350" N |
| 99 | 83° 3' 38.826" E | 19° 36' 9.818" N |
| 100 | 83° 3' 38.025" E | 19° 35' 53.785" N |
| 101 | 83° 3' 45.946" E | 19° 35' 39.919" N |
| 102 | 83° 3' 46.900" E | 19° 35' 24.588" N |
| 103 | 83° 3' 35.478" E | 19° 35' 13.468" N |
| 104 | 83° 3' 20.787" E | 19° 35' 6.791" N |
| 105 | 83° 3' 7.034" E | 19° 35' 11.377" N |
| 106 | 83° 2' 55.531" E | 19° 35' 22.758" N |
| 107 | 83° 2' 42.629" E | 19° 35' 32.305" N |
| 108 | 83° 2' 28.905" E | 19° 35' 40.887" N |
| 109 | 83° 2' 15.747" E | 19° 35' 50.316" N |
| 110 | 83° 2' 3.059" E | 19° 36' 0.358" N |
| 111 | 83° 1' 50.839" E | 19° 36' 10.962" N |
| 112 | 83° 1' 39.108" E | 19° 36' 22.112" N |
| 113 | 83° 1' 28.042" E | 19° 36' 33.927" N |
| 114 | 83° 1' 17.616" E | 19° 36' 46.303" N |
| 115 | 83° 1' 7.762" E | 19° 36' 59.135" N |
| 116 | 83° 0' 58.497" E | 19° 37' 12.402" N |
| 117 | 83° 0' 49.948" E | 19° 37' 26.149" N |
| 118 | 83° 0' 37.052" E | 19° 37' 28.075" N |
| 119 | 83° 0' 21.472" E | 19° 37' 23.706" N |
| 120 | 83° 0' 5.704" E | 19° 37' 20.046" N |
| 121 | 82° 59' 49.733" E | 19° 37' 17.409" N |
| 122 | 82° 59' 33.664" E | 19° 37' 15.513" N |
| 123 | 82° 59' 17.526" E | 19° 37' 14.346" N |
| 124 | 82° 59' 1.346" E | 19° 37' 13.863" N |
| 125 | 82° 58' 45.167" E | 19° 37' 14.374" N |
| 126 | 82° 58' 29.021" E | 19° 37' 15.464" N |
| 127 | 82° 58' 12.941" E | 19° 37' 17.318" N |
| 128 | 82° 57' 56.965" E | 19° 37' 19.921" N |
| 129 | 82° 57' 41.124" E | 19° 37' 23.217" N |
| 130 | 82° 57' 25.427" E | 19° 37' 27.152" N |
| 131 | 82° 57' 9.845" E | 19° 37' 31.530" N |

| | | |
|-----|-------------------|-------------------|
| 132 | 82° 56' 54.354" E | 19° 37' 36.229" N |
| 133 | 82° 56' 39.181" E | 19° 37' 41.864" N |
| 134 | 82° 56' 24.255" E | 19° 37' 48.113" N |
| 135 | 82° 56' 9.568" E | 19° 37' 54.918" N |
| 136 | 82° 55' 55.216" E | 19° 38' 2.400" N |
| 137 | 82° 55' 41.168" E | 19° 38' 10.426" N |
| 138 | 82° 55' 27.494" E | 19° 38' 19.083" N |
| 139 | 82° 55' 14.335" E | 19° 38' 28.512" N |
| 140 | 82° 55' 1.702" E | 19° 38' 38.625" N |
| 141 | 82° 54' 49.541" E | 19° 38' 49.296" N |
| 142 | 82° 54' 37.839" E | 19° 39' 0.476" N |
| 143 | 82° 54' 26.420" E | 19° 39' 11.947" N |
| 144 | 82° 54' 15.309" E | 19° 39' 23.718" N |
| 145 | 82° 54' 16.933" E | 19° 39' 36.994" N |
| 146 | 82° 54' 22.045" E | 19° 39' 51.466" N |
| 147 | 82° 54' 30.077" E | 19° 40' 4.818" N |
| 148 | 82° 54' 41.777" E | 19° 40' 15.802" N |
| 149 | 82° 54' 55.086" E | 19° 40' 23.464" N |
| 150 | 82° 55' 11.200" E | 19° 40' 22.682" N |
| 151 | 82° 55' 26.689" E | 19° 40' 24.700" N |
| 152 | 82° 55' 42.126" E | 19° 40' 25.628" N |
| 153 | 82° 55' 57.185" E | 19° 40' 21.833" N |
| 154 | 82° 56' 6.004" E | 19° 40' 8.577" N |
| 155 | 82° 56' 14.635" E | 19° 39' 57.940" N |
| 156 | 82° 56' 28.917" E | 19° 40' 4.128" N |
| 157 | 82° 56' 25.824" E | 19° 40' 16.956" N |
| 158 | 82° 56' 24.308" E | 19° 40' 28.184" N |
| 159 | 82° 56' 36.363" E | 19° 40' 21.718" N |
| 160 | 82° 56' 44.648" E | 19° 40' 34.201" N |
| 161 | 82° 56' 41.166" E | 19° 40' 46.422" N |
| 162 | 82° 56' 29.602" E | 19° 40' 57.744" N |
| 163 | 82° 56' 18.270" E | 19° 41' 9.304" N |
| 164 | 82° 56' 7.527" E | 19° 41' 21.399" N |
| 165 | 82° 55' 58.320" E | 19° 41' 34.698" N |
| 166 | 82° 55' 50.126" E | 19° 41' 48.632" N |
| 167 | 82° 55' 42.816" E | 19° 42' 3.072" N |
| 168 | 82° 55' 36.009" E | 19° 42' 17.758" N |
| 169 | 82° 55' 29.493" E | 19° 42' 32.577" N |
| 170 | 82° 55' 24.259" E | 19° 42' 47.871" N |
| 171 | 82° 55' 20.666" E | 19° 43' 3.652" N |
| 172 | 82° 55' 18.658" E | 19° 43' 19.715" N |

| | | |
|-----|-------------------|-------------------|
| 173 | 82° 55' 18.427" E | 19° 43' 35.895" N |
| 174 | 82° 55' 18.892" E | 19° 43' 52.056" N |
| 175 | 82° 55' 21.374" E | 19° 44' 8.041" N |
| 176 | 82° 55' 25.134" E | 19° 44' 23.773" N |
| 177 | 82° 55' 30.397" E | 19° 44' 39.072" N |
| 178 | 82° 55' 37.228" E | 19° 44' 53.735" N |
| 179 | 82° 55' 45.409" E | 19° 45' 7.694" N |
| 180 | 82° 55' 55.086" E | 19° 45' 20.654" N |
| 181 | 82° 56' 5.862" E | 19° 45' 32.719" N |
| 182 | 82° 56' 17.409" E | 19° 45' 44.061" N |
| 183 | 82° 56' 29.616" E | 19° 45' 54.683" N |
| 184 | 82° 56' 42.804" E | 19° 46' 4.055" N |
| 185 | 82° 56' 53.474" E | 19° 46' 15.957" N |
| 186 | 82° 57' 0.471" E | 19° 46' 30.546" N |
| 187 | 82° 57' 8.268" E | 19° 46' 44.732" N |
| 188 | 82° 57' 16.817" E | 19° 46' 58.472" N |
| 189 | 82° 57' 26.462" E | 19° 47' 11.466" N |
| 190 | 82° 57' 36.689" E | 19° 47' 24.012" N |
| 191 | 82° 57' 48.104" E | 19° 47' 35.487" N |
| 192 | 82° 58' 0.478" E | 19° 47' 45.876" N |
| 193 | 82° 58' 13.721" E | 19° 47' 55.136" N |
| 194 | 82° 58' 27.853" E | 19° 48' 3.008" N |
| 195 | 82° 58' 42.663" E | 19° 48' 9.517" N |
| 196 | 82° 58' 58.025" E | 19° 48' 14.563" N |
| 197 | 82° 59' 13.833" E | 19° 48' 17.994" N |
| 198 | 82° 59' 29.889" E | 19° 48' 19.825" N |
| 199 | 82° 59' 46.044" E | 19° 48' 20.001" N |
| 200 | 83° 0' 2.203" E | 19° 48' 19.064" N |
| 201 | 83° 0' 11.424" E | 19° 48' 23.208" N |
| 202 | 83° 0' 14.645" E | 19° 48' 38.697" N |
| 203 | 83° 0' 5.398" E | 19° 48' 50.196" N |
| 204 | 82° 59' 58.990" E | 19° 49' 4.743" N |
| 205 | 83° 0' 4.546" E | 19° 49' 17.767" N |
| 206 | 83° 0' 7.770" E | 19° 49' 33.161" N |
| 207 | 82° 59' 53.495" E | 19° 49' 39.447" N |
| 208 | 82° 59' 42.712" E | 19° 49' 51.208" N |
| 209 | 82° 59' 36.291" E | 19° 50' 4.495" N |
| 210 | 82° 59' 50.356" E | 19° 50' 10.329" N |
| 211 | 83° 0' 5.105" E | 19° 50' 15.143" N |
| 212 | 83° 0' 14.207" E | 19° 50' 28.515" N |

| | | |
|-----|-------------------|-------------------|
| 213 | 83° 0' 15.906" E | 19° 50' 43.828" N |
| 214 | 83° 0' 12.164" E | 19° 50' 55.182" N |
| 215 | 82° 59' 58.612" E | 19° 51' 2.278" N |
| 216 | 82° 59' 42.824" E | 19° 51' 0.882" N |
| 217 | 82° 59' 29.065" E | 19° 51' 1.544" N |
| 218 | 82° 59' 38.631" E | 19° 51' 13.388" N |
| 219 | 82° 59' 50.450" E | 19° 51' 24.450" N |
| 220 | 83° 0' 2.963" E | 19° 51' 34.719" N |
| 221 | 83° 0' 15.926" E | 19° 51' 44.403" N |
| 222 | 83° 0' 29.313" E | 19° 51' 53.490" N |
| 223 | 83° 0' 43.101" E | 19° 52' 1.966" N |
| 224 | 83° 0' 57.378" E | 19° 52' 9.597" N |
| 225 | 83° 1' 12.015" E | 19° 52' 16.496" N |
| 226 | 83° 1' 26.457" E | 19° 52' 23.708" N |
| 227 | 83° 1' 40.204" E | 19° 52' 32.256" N |
| 228 | 83° 1' 54.328" E | 19° 52' 40.155" N |
| 229 | 83° 2' 8.857" E | 19° 52' 47.281" N |
| 230 | 83° 2' 23.650" E | 19° 52' 53.846" N |
| 231 | 83° 2' 38.800" E | 19° 52' 59.548" N |
| 232 | 83° 2' 54.226" E | 19° 53' 4.439" N |
| 233 | 83° 3' 9.854" E | 19° 53' 8.626" N |
| 234 | 83° 3' 25.658" E | 19° 53' 12.103" N |
| 235 | 83° 3' 41.630" E | 19° 53' 14.739" N |
| 236 | 83° 3' 57.723" E | 19° 53' 16.449" N |
| 237 | 83° 4' 13.873" E | 19° 53' 17.429" N |
| 238 | 83° 4' 30.052" E | 19° 53' 17.677" N |
| 239 | 83° 4' 46.231" E | 19° 53' 17.148" N |
| 240 | 83° 5' 2.344" E | 19° 53' 15.607" N |
| 241 | 83° 5' 18.081" E | 19° 53' 16.459" N |
| 242 | 83° 5' 32.390" E | 19° 53' 12.883" N |
| 243 | 83° 5' 46.073" E | 19° 53' 13.991" N |
| 244 | 83° 5' 56.991" E | 19° 53' 2.928" N |
| 245 | 83° 5' 42.659" E | 19° 52' 56.718" N |
| 246 | 83° 5' 27.631" E | 19° 52' 56.620" N |
| 247 | 83° 5' 15.070" E | 19° 52' 52.189" N |
| 248 | 83° 5' 25.972" E | 19° 52' 40.482" N |
| 249 | 83° 5' 40.755" E | 19° 52' 34.813" N |
| 250 | 83° 5' 54.658" E | 19° 52' 28.074" N |
| 251 | 83° 6' 9.562" E | 19° 52' 26.329" N |
| 252 | 83° 6' 23.093" E | 19° 52' 27.795" N |
| 253 | 83° 6' 36.926" E | 19° 52' 28.142" N |

| | | |
|-----|-------------------|-------------------|
| 254 | 83° 6' 44.006" E | 19° 52' 20.852" N |
| 255 | 83° 6' 50.530" E | 19° 52' 7.665" N |
| 256 | 83° 7' 1.439" E | 19° 52' 0.762" N |
| 257 | 83° 7' 15.948" E | 19° 51' 55.060" N |
| 258 | 83° 7' 6.711" E | 19° 51' 44.538" N |
| 259 | 83° 6' 51.626" E | 19° 51' 49.367" N |
| 260 | 83° 6' 37.047" E | 19° 51' 47.390" N |
| 261 | 83° 6' 35.459" E | 19° 51' 42.068" N |
| 262 | 83° 6' 50.585" E | 19° 51' 39.699" N |
| 263 | 83° 7' 6.426" E | 19° 51' 39.985" N |
| 264 | 83° 7' 18.191" E | 19° 51' 30.270" N |
| 265 | 83° 7' 30.529" E | 19° 51' 21.455" N |
| 266 | 83° 7' 41.602" E | 19° 51' 31.754" N |
| 267 | 83° 7' 56.383" E | 19° 51' 32.061" N |
| 268 | 83° 8' 8.816" E | 19° 51' 39.073" N |
| 269 | 83° 8' 18.632" E | 19° 51' 30.858" N |
| 270 | 83° 8' 16.941" E | 19° 51' 14.792" N |
| 271 | 83° 8' 26.573" E | 19° 51' 3.053" N |
| 272 | 83° 8' 32.789" E | 19° 50' 48.675" N |
| 273 | 83° 8' 45.580" E | 19° 50' 43.138" N |
| 274 | 83° 8' 56.286" E | 19° 50' 37.069" N |
| 275 | 83° 9' 11.418" E | 19° 50' 39.833" N |
| 276 | 83° 9' 24.210" E | 19° 50' 45.466" N |
| 277 | 83° 9' 37.207" E | 19° 50' 50.688" N |
| 278 | 83° 9' 37.233" E | 19° 50' 35.572" N |
| 279 | 83° 9' 46.986" E | 19° 50' 36.302" N |
| 280 | 83° 9' 58.157" E | 19° 50' 46.167" N |
| 281 | 83° 9' 57.037" E | 19° 51' 1.567" N |
| 282 | 83° 10' 8.960" E | 19° 51' 7.563" N |
| 283 | 83° 10' 24.636" E | 19° 51' 7.274" N |
| 284 | 83° 10' 35.495" E | 19° 50' 56.117" N |
| 285 | 83° 10' 42.599" E | 19° 50' 43.361" N |
| 286 | 83° 10' 52.066" E | 19° 50' 31.060" N |
| 287 | 83° 10' 46.660" E | 19° 50' 16.435" N |
| 288 | 83° 10' 41.417" E | 19° 50' 1.533" N |
| 289 | 83° 10' 40.701" E | 19° 49' 45.642" N |
| 290 | 83° 10' 45.774" E | 19° 49' 30.311" N |
| 291 | 83° 10' 54.277" E | 19° 49' 17.264" N |
| 292 | 83° 11' 6.829" E | 19° 49' 17.613" N |
| 293 | 83° 11' 14.445" E | 19° 49' 28.013" N |

| | | |
|-----|-------------------|-------------------|
| 294 | 83° 11' 23.745" E | 19° 49' 39.297" N |
| 295 | 83° 11' 35.891" E | 19° 49' 46.049" N |
| 296 | 83° 11' 42.926" E | 19° 49' 43.661" N |
| 297 | 83° 11' 55.245" E | 19° 49' 44.009" N |
| 298 | 83° 11' 59.911" E | 19° 49' 57.918" N |
| 299 | 83° 12' 7.669" E | 19° 49' 55.954" N |
| 300 | 83° 12' 12.214" E | 19° 49' 40.921" N |
| 301 | 83° 12' 19.293" E | 19° 49' 27.114" N |
| 302 | 83° 12' 30.712" E | 19° 49' 25.567" N |
| 303 | 83° 12' 38.253" E | 19° 49' 33.688" N |
| 304 | 83° 12' 41.136" E | 19° 49' 46.286" N |
| 305 | 83° 12' 28.052" E | 19° 49' 52.546" N |
| 306 | 83° 12' 30.171" E | 19° 50' 4.930" N |
| 307 | 83° 12' 31.595" E | 19° 50' 13.169" N |
| 308 | 83° 12' 36.050" E | 19° 50' 24.829" N |
| 309 | 83° 12' 28.642" E | 19° 50' 37.030" N |
| 310 | 83° 12' 31.774" E | 19° 50' 49.553" N |
| 311 | 83° 12' 24.174" E | 19° 51' 2.433" N |
| 312 | 83° 12' 17.650" E | 19° 51' 15.884" N |
| 313 | 83° 12' 14.270" E | 19° 51' 27.349" N |
| 314 | 83° 12' 6.324" E | 19° 51' 40.478" N |
| 315 | 83° 12' 8.703" E | 19° 51' 54.189" N |
| 316 | 83° 12' 8.827" E | 19° 52' 5.505" N |
| 317 | 83° 11' 56.284" E | 19° 52' 15.298" N |
| 318 | 83° 11' 50.242" E | 19° 52' 28.321" N |
| 319 | 83° 11' 39.683" E | 19° 52' 33.044" N |
| 320 | 83° 11' 34.905" E | 19° 52' 47.473" N |
| 321 | 83° 11' 50.851" E | 19° 52' 44.710" N |
| 322 | 83° 12' 6.616" E | 19° 52' 41.034" N |
| 323 | 83° 12' 22.158" E | 19° 52' 36.527" N |
| 324 | 83° 12' 37.477" E | 19° 52' 31.323" N |
| 325 | 83° 12' 52.549" E | 19° 52' 25.430" N |
| 326 | 83° 13' 7.294" E | 19° 52' 18.749" N |
| 327 | 83° 13' 21.650" E | 19° 52' 11.276" N |
| 328 | 83° 13' 37.141" E | 19° 52' 7.116" N |
| 329 | 83° 13' 52.906" E | 19° 52' 3.440" N |
| 330 | 83° 14' 8.471" E | 19° 51' 59.016" N |
| 331 | 83° 14' 23.818" E | 19° 51' 53.894" N |
| 332 | 83° 14' 38.922" E | 19° 51' 48.082" N |
| 333 | 83° 14' 53.667" E | 19° 51' 41.401" N |
| 334 | 83° 15' 8.035" E | 19° 51' 33.956" N |

| | | |
|-----|-------------------|-------------------|
| 335 | 83° 15' 22.078" E | 19° 51' 25.918" N |
| 336 | 83° 15' 36.304" E | 19° 51' 18.253" N |
| 337 | 83° 15' 50.865" E | 19° 51' 11.196" N |
| 338 | 83° 16' 5.129" E | 19° 51' 3.543" N |
| 339 | 83° 16' 19.166" E | 19° 50' 55.484" N |
| 340 | 83° 16' 32.913" E | 19° 50' 46.936" N |
| 341 | 83° 16' 46.186" E | 19° 50' 37.679" N |
| 342 | 83° 16' 59.025" E | 19° 50' 27.834" N |
| 343 | 83° 17' 11.407" E | 19° 50' 17.415" N |
| 344 | 83° 17' 23.222" E | 19° 50' 6.350" N |
| 345 | 83° 17' 34.379" E | 19° 49' 54.626" N |
| 346 | 83° 17' 44.992" E | 19° 49' 42.413" N |
| 347 | 83° 17' 55.042" E | 19° 49' 29.732" N |
| 348 | 83° 18' 4.471" E | 19° 49' 16.574" N |
| 349 | 83° 18' 13.180" E | 19° 49' 2.931" N |
| 350 | 83° 18' 21.278" E | 19° 48' 48.922" N |
| 351 | 83° 18' 28.811" E | 19° 48' 34.597" N |
| 352 | 83° 18' 35.491" E | 19° 48' 19.852" N |
| 353 | 83° 18' 41.394" E | 19° 48' 4.785" N |
| 354 | 83° 18' 46.609" E | 19° 47' 49.470" N |
| 355 | 83° 18' 51.181" E | 19° 47' 33.943" N |
| 356 | 83° 18' 55.027" E | 19° 47' 18.220" N |
| 357 | 83° 18' 59.928" E | 19° 47' 2.897" N |
| 358 | 83° 19' 6.760" E | 19° 46' 48.224" N |
| 359 | 83° 19' 13.025" E | 19° 46' 33.306" N |
| 360 | 83° 19' 18.666" E | 19° 46' 18.134" N |
| 361 | 83° 19' 23.452" E | 19° 46' 2.672" N |
| 362 | 83° 19' 27.574" E | 19° 45' 47.027" N |
| 363 | 83° 19' 30.985" E | 19° 45' 31.209" N |
| 364 | 83° 19' 33.622" E | 19° 45' 15.238" N |
| 365 | 83° 19' 35.265" E | 19° 44' 59.135" N |
| 366 | 83° 19' 36.423" E | 19° 44' 42.995" N |
| 367 | 83° 19' 38.951" E | 19° 44' 27.006" N |
| 368 | 83° 19' 40.538" E | 19° 44' 10.896" N |
| 369 | 83° 19' 41.395" E | 19° 43' 54.739" N |
| 370 | 83° 19' 41.520" E | 19° 43' 38.559" N |
| 371 | 83° 19' 40.912" E | 19° 43' 22.385" N |
| 372 | 83° 19' 39.326" E | 19° 43' 6.276" N |
| 373 | 83° 19' 37.398" E | 19° 42' 50.206" N |
| 374 | 83° 19' 35.287" E | 19° 42' 34.162" N |

| | | |
|-----|-------------------|-------------------|
| 375 | 83° 19' 32.540" E | 19° 42' 18.213" N |
| 376 | 83° 19' 28.864" E | 19° 42' 2.448" N |
| 377 | 83° 19' 24.497" E | 19° 41' 46.866" N |
| 378 | 83° 19' 19.774" E | 19° 41' 31.383" N |
| 379 | 83° 19' 14.627" E | 19° 41' 16.039" N |
| 380 | 83° 19' 8.925" E | 19° 41' 0.889" N |
| 381 | 83° 19' 2.280" E | 19° 40' 46.130" N |
| 382 | 83° 18' 55.088" E | 19° 40' 31.634" N |
| 383 | 83° 18' 47.344" E | 19° 40' 17.420" N |
| 384 | 83° 18' 40.320" E | 19° 40' 2.846" N |
| 385 | 83° 18' 32.745" E | 19° 39' 48.542" N |
| 386 | 83° 18' 24.544" E | 19° 39' 34.595" N |
| 387 | 83° 18' 15.741" E | 19° 39' 21.018" N |
| 388 | 83° 18' 6.304" E | 19° 39' 7.866" N |
| 389 | 83° 17' 56.137" E | 19° 38' 55.272" N |
| 390 | 83° 17' 45.555" E | 19° 38' 43.030" N |
| 391 | 83° 17' 34.455" E | 19° 38' 31.248" N |
| 392 | 83° 17' 22.776" E | 19° 38' 20.045" N |
| 393 | 83° 17' 10.631" E | 19° 38' 9.356" N |
| 394 | 83° 16' 58.012" E | 19° 37' 59.224" N |
| 395 | 83° 16' 44.854" E | 19° 37' 49.795" N |
| 396 | 83° 16' 31.192" E | 19° 37' 41.119" N |
| 397 | 83° 16' 17.156" E | 19° 37' 33.072" N |
| 398 | 83° 16' 2.768" E | 19° 37' 25.667" N |
| 399 | 83° 15' 48.024" E | 19° 37' 18.986" N |
| 400 | 83° 15' 32.902" E | 19° 37' 13.214" N |
| 401 | 83° 15' 17.565" E | 19° 37' 8.056" N |
| 402 | 83° 15' 2.020" E | 19° 37' 3.547" N |
| 403 | 83° 14' 46.255" E | 19° 36' 59.871" N |
| 404 | 83° 14' 30.339" E | 19° 36' 56.956" N |
| 405 | 83° 14' 14.314" E | 19° 36' 54.716" N |
| 406 | 83° 13' 58.199" E | 19° 36' 53.199" N |
| 407 | 83° 13' 42.025" E | 19° 36' 52.563" N |
| 408 | 83° 13' 31.538" E | 19° 36' 43.012" N |
| 409 | 83° 13' 23.907" E | 19° 36' 28.736" N |
| 410 | 83° 13' 15.733" E | 19° 36' 14.769" N |
| 411 | 83° 13' 7.183" E | 19° 36' 1.024" N |
| 412 | 83° 12' 57.735" E | 19° 35' 48.157" N |
| 413 | 83° 12' 42.510" E | 19° 35' 42.757" N |
| 414 | 83° 12' 27.570" E | 19° 35' 41.072" N |
| 415 | 83° 12' 17.022" E | 19° 35' 51.341" N |

| | | |
|-----|-------------------|-------------------|
| 416 | 83° 12' 4.986" E | 19° 36' 0.598" N |
| 417 | 83° 11' 58.913" E | 19° 36' 15.295" N |
| 418 | 83° 11' 56.582" E | 19° 36' 31.186" N |
| 419 | 83° 11' 56.775" E | 19° 36' 47.279" N |
| 420 | 83° 12' 2.186" E | 19° 37' 1.430" N |
| 421 | 83° 11' 52.928" E | 19° 37' 13.688" N |
| 422 | 83° 11' 40.289" E | 19° 37' 20.807" N |
| 423 | 83° 11' 39.218" E | 19° 37' 36.047" N |
| 424 | 83° 11' 38.829" E | 19° 37' 51.896" N |
| 425 | 83° 11' 32.791" E | 19° 38' 6.431" N |
| 426 | 83° 11' 27.032" E | 19° 38' 20.577" N |
| 427 | 83° 11' 27.121" E | 19° 38' 36.601" N |
| 428 | 83° 11' 24.188" E | 19° 38' 52.152" N |
| 429 | 83° 11' 17.979" E | 19° 39' 6.164" N |
| 430 | 83° 11' 14.804" E | 19° 39' 21.506" N |
| 431 | 83° 11' 6.057" E | 19° 39' 34.880" N |
| 432 | 83° 11' 2.938" E | 19° 39' 50.179" N |

ANNEXURE-IV

**LIST OF VILLAGES COMING UNDER ECO-SENSITIVE ZONE OF KARLAPAT WILDLIFE SANCTUARY
ALONG WITH GEO-COORDINATES**

| ID | Longitude | Latitude | Name |
|----|----------------|----------------|--------------|
| 1 | 83°1'53.949"E | 19°39'44.739"N | NEHELA |
| 2 | 83°1'57.033"E | 19°38'56.940"N | ARAKHAPEDI |
| 3 | 83°0'21.693"E | 19°40'2.985"N | KANJIGUDA |
| 4 | 83°0'2.933"E | 19°39'41.655"N | GHUTIPOKHARA |
| 5 | 83°0'12.185"E | 19°38'14.024"N | TEBHAKALAM |
| 6 | 83°1'28.765"E | 19°36'45.366"N | DENGPHarsi |
| 7 | 83°2'20.161"E | 19°36'15.556"N | TADIHUDA |
| 8 | 83°3'3.334"E | 19°35'54.997"N | AMATHAHUDA |
| 9 | 83°3'8.731"E | 19°36'57.701"N | TEBHAMUL |
| 10 | 83°2'44.061"E | 19°37'23.656"N | DALIMAKUDA |
| 11 | 83°2'23.759"E | 19°37'43.701"N | DALIMAKUDA |
| 12 | 83°3'37.513"E | 19°37'27.768"N | SACHIKANA |
| 13 | 83°3'32.373"E | 19°36'27.891"N | KANI GUMA |
| 14 | 82°58'18.299"E | 19°37'28.581"N | NICHEMASKA |
| 15 | 82°57'41.036"E | 19°38'34.540"N | KANDABHABI |

| | | | |
|----|----------------|----------------|-------------------|
| 16 | 82°57'42.750"E | 19°39'4.950"N | ALUAGUDA |
| 17 | 82°57'59.453"E | 19°38'10.555"N | NICHEMASKA |
| 18 | 82°56'6.381"E | 19°39'34.074"N | BARSHIKANA |
| 19 | 82°56'15.427"E | 19°39'18.655"N | GAMBHARIGUDA |
| 20 | 82°55'28.348"E | 19°39'32.841"N | BIRAGUDA |
| 21 | 82°55'52.607"E | 19°40'20.537"N | TAL PADAR |
| 22 | 82°56'12.343"E | 19°39'55.661"N | BANDHAN PALA |
| 23 | 82°57'10.113"E | 19°40'11.285"N | MUNDICHUAN |
| 24 | 82°58'3.565"E | 19°41'17.072"N | PIPILI |
| 25 | 82°59'42.041"E | 19°41'8.849"N | BIJARADAR |
| 26 | 83°0'18.635"E | 19°41'7.204"N | KENDUGUDA |
| 27 | 82°56'26.323"E | 19°41'25.501"N | CHORKHAES GUDA |
| 28 | 82°55'47.262"E | 19°43'4.388"N | MUNDRA GUDA |
| 29 | 82°56'21.800"E | 19°42'49.586"N | KANDURI PADAR |
| 30 | 82°58'1.509"E | 19°43'49.411"N | PIPAL GUDA |
| 31 | 82°58'23.713"E | 19°44'11.409"N | KHILA MUNDA |
| 32 | 82°58'23.096"E | 19°44'49.031"N | SANKARPALA |
| 33 | 82°57'49.997"E | 19°44'55.404"N | BHALUGUDA |
| 34 | 82°57'10.935"E | 19°45'8.973"N | JHARBANDA |
| 35 | 82°56'36.603"E | 19°45'23.569"N | CHARBHATI |
| 36 | 82°56'8.437"E | 19°44'30.940"N | KARLI |
| 37 | 82°55'27.115"E | 19°43'54.345"N | KHAES GUDA |
| 38 | 82°57'0.245"E | 19°45'56.874"N | BADTIKRAGUDA |
| 39 | 82°57'49.380"E | 19°46'19.694"N | BUDHIDAR |
| 40 | 82°58'42.010"E | 19°45'43.511"N | BANKAPALAS |
| 41 | 82°59'47.180"E | 19°45'59.341"N | RATANPALA |
| 42 | 82°59'9.353"E | 19°46'40.458"N | BALARAM PUR |
| 43 | 82°58'13.022"E | 19°47'13.146"N | TENTULI PADA |
| 44 | 83°1'38.608"E | 19°46'11.676"N | JILINGDAR |
| 45 | 83°1'21.133"E | 19°46'49.093"N | DUNDELMAL |
| 46 | 83°1'9.209"E | 19°44'55.610"N | SANTIKRA GUDA |
| 47 | 83°1'20.516"E | 19°44'27.856"N | PUDPODI |
| 48 | 83°2'23.425"E | 19°44'59.722"N | KANKERIMAL |
| 49 | 82°58'39.275"E | 19°47'54.942"N | KANDHA SARGI GUDA |
| 50 | 82°59'29.130"E | 19°48'4.193"N | TENTULI KHUNTI |

| | | | |
|----|-----------------|------------------|-------------|
| 51 | 83°0'55.990"E | 19° 47' 42.607"N | BORGUDA |
| 52 | 83°0'54.962"E | 19°49'4.327"N | SANKRIGUDA |
| 53 | 83°0'39.543"E | 19°50'14.740"N | JAMCHUAN |
| 54 | 83°2'31.073"E | 19° 48' 7.277"N | DEDAR |
| 55 | 83°2'47.006"E | 19° 46' 57.378"N | KUTINGPADAR |
| 56 | 83°3'55.877"E | 19° 45' 56.730"N | MAKUNDAPUR |
| 57 | 83°3'58.447"E | 19° 48' 6.763"N | BENJI BAHAL |
| 58 | 83°4'19.519"E | 19° 48' 17.556"N | KASHIPADAR |
| 59 | 83°4'34.424"E | 19° 48' 38.115"N | AMBABALASA |
| 60 | 83°4'51.899"E | 19° 47' 46.719"N | LABANYASARA |
| 61 | 83°5'44.323"E | 19° 47' 18.965"N | SARGICHUAN |
| 62 | 83°1'42.760"E | 19° 49' 57.265"N | GOLA MUNDA |
| 63 | 83°0'47.252"E | 19° 50' 39.410"N | PODAGUDA |
| 64 | 83°0'17.956"E | 19° 51' 7.164"N | RANAPUR |
| 65 | 83°0'16.157"E | 19° 51' 32.691"N | EKANAGUDA |
| 66 | 83°0'20.012"E | 19° 50' 40.867"N | DABRIGUDA |
| 67 | 82°59'46.190"E | 19° 50' 5.782"N | DABRIGUDA |
| 68 | 83°2'30.157"E | 19° 52' 25.901"N | SURUGUDA |
| 69 | 83°2'57.654"E | 19° 52' 45.689"N | BADA FUNDA |
| 70 | 83°3'19.497"E | 19° 53' 2.393"N | RANGIGUDA |
| 71 | 83°3'35.173"E | 19° 51' 58.918"N | SANFUDNDA |
| 72 | 83°4'18.860"E | 19° 51' 27.310"N | SURELI |
| 73 | 83°5'26.189"E | 19° 50' 58.014"N | BHOEGUDA |
| 74 | 83°5'1.005"E | 19° 50' 39.254"N | KUSUMBARA |
| 75 | 83°4'37.620"E | 19° 49' 37.835"N | KOTENPADAR |
| 76 | 83°4'3.441"E | 19° 49' 49.400"N | SUPEL |
| 77 | 83°6'33.776"E | 19° 48' 29.478"N | RAKASTUNDAA |
| 78 | 83°7'26.200"E | 19° 48' 44.383"N | SAGADA |
| 79 | 83°6'53.820"E | 19° 49' 16.763"N | KHANGARGUDA |
| 80 | 83°7'34.680"E | 19° 49' 49.914"N | PAYERMAL |
| 81 | 83°6'54.848"E | 19° 50' 39.768"N | DAKIBUNDEL |
| 82 | 83°7'3.328"E | 19° 51' 30.650"N | KHARABAHLI |
| 83 | 83°8'3.719"E | 19° 50' 21.265"N | BUNDELGUDA |
| 84 | 83°8'19.395"E | 19° 49' 43.746"N | KITPADAR |
| 85 | 83° 08' 4.490"E | 19° 48' 50.636"N | NAGAJHAR |

| | | | |
|-----|------------------|------------------|---------------|
| 86 | 83° 08' 51.775"E | 19° 48' 41.728"N | SARGIGUDA |
| 87 | 83° 9' 47.283"E | 19° 48' 43.098"N | DHANRABHATA |
| 88 | 83° 11' 5.405"E | 19° 48' 42.413"N | SIKERGUDA |
| 89 | 83° 11' 47.208"E | 19° 49' 13.936"N | KERANDIHAPAR |
| 90 | 83° 12' 44.772"E | 19° 49' 6.398"N | SIMILIPADAR |
| 91 | 83° 9' 36.318"E | 19° 47' 27.690"N | UPARRACHUGUDA |
| 92 | 83° 9' 3.939"E | 19° 47' 54.416"N | TALARACHUGUDA |
| 93 | 83°8' 20.766"E | 19° 48' 6.237"N | PARLANGAGADA |
| 94 | 83° 7' 42.218"E | 19° 48' 1.611"N | TALABHRAKHOJ |
| 95 | 83° 10' 7.670"E | 19° 46' 38.349"N | BANDHATIKIRI |
| 96 | 83° 9' 25.525"E | 19° 46' 30.126"N | AMBAJORE |
| 97 | 83° 10' 5.100"E | 19° 45' 47.467"N | MERKUL |
| 98 | 83° 11' 21.681"E | 19° 46' 55.310"N | MARANABAHLI |
| 99 | 83° 11' 27.848"E | 19° 47' 29.745"N | TALAPI PILI |
| 100 | 83° 11' 6.776"E | 19° 48' 8.293"N | POKHARIGHAT |
| 101 | 83°11'48.921" E | 19° 48' 19.086"N | LAKATABHATA |
| 102 | 83°12'0.742" E | 19° 47' 47.734"N | BHALIA |
| 103 | 83°11'58.738" E | 19° 46' 49.142"N | UPARPI PILI |
| 104 | 83°12'56.558" E | 19° 47' 5.589"N | ATAGARLA |
| 105 | 83°13'12.099" E | 19° 48' 1.607"N | PIRUNGUDAGUDA |
| 106 | 83°13'24.435" E | 19° 48' 11.270"N | PARADANGAGUDA |
| 107 | 83°14'34.950" E | 19° 48' 40.257"N | TURKA |
| 108 | 83°14'45.435" E | 19° 48' 17.643"N | BEHERAGUDA |
| 109 | 83°15'57.390" E | 19° 47' 53.795"N | KACHANAR |
| 110 | 83°16'25.967" E | 19° 48' 34.295"N | JABAGAON |
| 111 | 83°17'9.756" E | 19° 48' 44.780"N | JAMCHUAN |
| 112 | 83°17'3.383" E | 19° 48' 17.643"N | MACHUL |
| 113 | 83°16'41.180" E | 19° 49' 45.222"N | KAKSI |
| 114 | 83°16'4.791" E | 19° 50' 25.722"N | AMAPADAR |
| 115 | 83°15'59.446" E | 19° 50' 44.636"N | SINDHBAHLI |
| 116 | 83°14'56.331" E | 19° 51' 1.905"N | CHARPADAR |
| 117 | 83°14'35.773" E | 19° 50' 6.809"N | PARABALI |
| 118 | 83°16'49.814" E | 19° 50' 29.012"N | HATIGAN |
| 119 | 83°16'45.826" E | 19° 46' 11.968"N | SARAGUDA |
| 120 | 83°17'12.141" E | 19° 46' 20.397"N | SINDHIPADAR |

| | | | |
|-----|-----------------|------------------|-----------------------|
| 121 | 83°16'56.517" E | 19° 45' 49.148"N | DUKRIGUDA (KUKRIGUDA) |
| 122 | 83°17'4.946" E | 19° 45' 22.833"N | KULANAR |
| 123 | 83°17'20.159" E | 19° 45' 51.615"N | BABOPADHAR |
| 124 | 83°17'38.867" E | 19° 45' 48.120"N | JANGERGUDA |
| 125 | 83°17'40.306" E | 19° 46' 12.585"N | KUMUDAPADAR |
| 126 | 83°18'5.388" E | 19° 46' 11.352"N | DANDIGUDA |
| 127 | 83°18'10.322" E | 19° 45' 43.186"N | GOICHARCHA |
| 128 | 83°18'25.741" E | 19° 46' 32.116"N | LANJI |
| 129 | 83°17'49.969" E | 19° 46' 55.964"N | RAILGUDA |
| 130 | 83°18'0.248" E | 19° 47' 13.850"N | KANDAMA |
| 131 | 83°18'28.619" E | 19° 47' 10.766"N | BUNDEI |
| 132 | 83°18'51.850" E | 19° 46' 55.758"N | MUSHANAR |
| 133 | 83°19'0.485" E | 19° 46' 26.976"N | MATHAGUBA |
| 134 | 83°19'7.680" E | 19° 45' 49.971"N | MATHAGUBA |
| 135 | 83°18'43.627" E | 19° 45' 58.194"N | GOPIPATA |
| 136 | 83°18'50.822" E | 19° 45' 41.747"N | LADANG |
| 137 | 83°19'17.548" E | 19° 46' 8.268"N | TENTULIPUNGA |
| 138 | 83°14'51.062" E | 19° 42' 37.406"N | TALABARA |
| 139 | 83°15'18.474" E | 19° 43' 7.815"N | RANGIGUDA |
| 140 | 83°15'47.170" E | 19° 43' 31.372"N | KAMALEI |
| 141 | 83°15'17.189" E | 19° 43' 56.213"N | SALPANG |
| 142 | 83°15'52.310" E | 19° 43' 55.143"N | KATLANNG |
| 143 | 83°15'17.189" E | 19° 44' 31.120"N | KHAJURIGUDA |
| 144 | 83°15'30.038" E | 19° 44' 40.329"N | KHAJURIGUDA |
| 145 | 83°14'21.295" E | 19° 43' 40.580"N | MUSHIGUDA |
| 146 | 83°14'16.798" E | 19° 42' 51.325"N | LERMUNHI |
| 147 | 83°14'12.943" E | 19° 43' 8.886"N | KADAMGUDA |
| 148 | 83°15'56.164" E | 19° 42' 3.356"N | KUTINGPADAR |
| 149 | 83°16'20.149" E | 19° 42' 23.914"N | TELENSUR |
| 150 | 83°16'34.712" E | 19° 42' 31.409"N | BENGAON |
| 151 | 83°16'58.011" E | 19° 42' 40.267"N | KHAMARI |
| 152 | 83°16'53.214" E | 19° 43' 0.483"N | ANER |
| 153 | 83°17'18.570" E | 19° 43' 0.825"N | PENGSUR |
| 154 | 83°17'17.542" E | 19° 43'30.978"N | ASURGUDA |
| 155 | 83°17'40.499" E | 19° 43' 41.257"N | DAMAGHATI |

| | | | |
|-----|-----------------|------------------|----------------|
| 156 | 83°18'11.679" E | 19° 43' 35.775"N | DHAMAGHATI |
| 157 | 83°18'46.972" E | 19° 43' 50.166"N | DHADEL |
| 158 | 83°19'20.208" E | 19° 43' 53.250"N | KOKASUR |
| 159 | 83°18'56.566" E | 19° 43' 11.447"N | DHANRABHATA |
| 160 | 83°18'35.664" E | 19° 43' 12.818"N | POREIKHUNTI |
| 161 | 83°19'13.698" E | 19° 42' 41.637"N | NETREI |
| 162 | 83°19'29.459" E | 19° 43' 4.252"N | KARLIJODI |
| 163 | 83°19'0.335" E | 19° 42' 8.744"N | BONDKHAL |
| 164 | 83°18'39.776" E | 19° 42' 31.701"N | DAMENJHULA |
| 165 | 83°18'3.113" E | 19° 42' 47.120"N | PADMATHOPA |
| 166 | 83°17'4.864" E | 19° 42' 17.652"N | PAJIBAHALI |
| 167 | 83°16'12.782" E | 19° 41' 37.906"N | KANDHASARLI |
| 168 | 83°15'35.434" E | 19° 41' 22.487"N | ROGHAGUDA |
| 169 | 83°15'17.960" E | 19° 41' 2.271"N | PHUNGPADAR |
| 170 | 83°15'0.828" E | 19° 40' 36.915"N | GHATIKUNDRU |
| 171 | 83°15'46.056" E | 19° 40' 24.238"N | LAKHBAHALI |
| 172 | 83°16'10.041" E | 19° 40' 10.532"N | BUNDEL |
| 173 | 83°16'33.341" E | 19° 40' 42.398"N | BARIGUDA |
| 174 | 83°16'14.838" E | 19° 41' 10.152"N | DORASARLI |
| 175 | 83°16'51.844" E | 19° 41' 26.256"N | TARANGEL |
| 176 | 83°17'11.032" E | 19° 40' 52.677"N | SIRKIJHOLA |
| 177 | 83°17'24.395" E | 19° 40' 21.839"N | PANSAPADAR |
| 178 | 83°17'47.352" E | 19° 40' 8.476"N | SANKHAL GUDA |
| 179 | 83°17'58.659" E | 19° 39' 53.743"N | SORO GUDA |
| 180 | 83°18'17.504" E | 19° 40' 27.664"N | KARLA GUDA |
| 181 | 83°17'51.464" E | 19° 40' 44.796"N | PATANG PADAR |
| 182 | 83°17'39.814" E | 19° 41' 12.550"N | BETAPARA |
| 183 | 83°18'27.098" E | 19° 41' 11.865"N | DHAUNRABHATA |
| 184 | 83°18'6.540" E | 19° 41' 48.528"N | GHODAPOKHARI |
| 185 | 83°17'32.618" E | 19° 42' 1.891"N | BALIGUDA |
| 186 | 83°17'32.276" E | 19° 39' 29.072"N | BALISARA |
| 187 | 83°18'0.715" E | 19° 39' 18.450"N | SAPACHAN CHARA |
| 188 | 83°16'26.831" E | 19° 39' 10.227"N | SAHAJAPADA |
| 189 | 83°16'4.216" E | 19° 39' 10.912"N | SINDHABHATA |
| 190 | 83°15'34.064" E | 19° 39' 20.164"N | KENDUGUDA |

| | | | |
|-----|-----------------|------------------|------------------------------|
| 191 | 83°16'21.691" E | 19° 39' 39.352"N | DAKARIGUDA |
| 192 | 83°14'29.647" E | 19° 39' 28.044"N | KHARKA |
| 193 | 83°13'27.972" E | 19° 39' 50.659"N | MADANGUDA |
| 194 | 83°13'46.474" E | 19° 38' 20.201"N | USHABAHALI |
| 195 | 83°14'15.256" E | 19° 38' 2.041"N | MALIJUBANG |
| 196 | 83°14'11.144" E | 19° 38' 24.313"N | KUTRUGUDA |
| 197 | 83°14'34.444" E | 19° 38' 10.265"N | NISHNAPUR |
| 198 | 83°14'36.500" E | 19° 38' 36.305"N | KANAKASARPA |
| 199 | 83°14'53.975" E | 19° 37' 47.650"N | KANDAJUBANG |
| 200 | 83°14'41.297" E | 19°37'32.231" N | KAJURIGUDA |
| 201 | 83°15'22.757" E | 19°37'30.175" N | BANAKAKUNDRU |
| 202 | 83°15'28.924" E | 19°37'17.155" N | MANDIPATA |
| 203 | 83°15'3.569" E | 19°37'14.071" N | ODABAHALI |
| 204 | 83°14'40.612" E | 19°37'14.071" N | KENDUPATI |
| 205 | 83°13'55.040" E | 19°37'22.637" N | KANIBUNDEL |
| 206 | 83°14'5.662" E | 19°37'11.330" N | PANAPADAR |
| 207 | 83°13'49.901" E | 19°37'9.274" N | KUNIBUNDEL |
| 208 | 83°15'48.798" E | 19°38'18.831" N | BENGBHATA |
| 209 | 83°16'16.552" E | 19°38'22.257" N | PRADHANIPADA |
| 210 | 83°16'6.272" E | 19°37'57.587" N | KARNAMUNDA |
| 211 | 83°17'9.318" E | 19°38'18.145" N | PURNAPANI |
| 212 | 83°17'30.905" E | 19°38'41.788" N | TALAKALIMA |
| 213 | 83°13'4.672" E | 19°36'6.571" N | CHACHAGAN |
| 214 | 83°11'32.844" E | 19°38'26.026" N | BADASEMEPADAR |
| 215 | 83°11'28.047" E | 19°39'1.661" N | KANCHANMUHI |
| 216 | 83°11'8.516" E | 19°39'57.512" N | BORPADAR |
| 217 | 83°10'52.755" E | 19°40'44.796" N | SEMELGUDA |
| 218 | 83°11'13.998" E | 19°40'41.027" N | PATANGPADAR |
| 219 | 83°12'35.205" E | 19°40'8.476" N | TITIJHOLA |
| 220 | 83°12'25.611" E | 19°39'44.149" N | MALIPADA |
| 221 | 83°12'42.743" E | 19°39'17.422" N | PARAPADAR |
| 222 | 83°12'12.933" E | 19°41'32.424" N | JAMUCHUAN |
| 223 | 83°12'50.281" E | 19°41'40.990" N | KARAGADAMBA ALIS PANCHABH |
| 224 | 83°12'51.309" E | 19°41'50.584" N | RAKSI |

| | | | |
|-----|-----------------|-----------------|--------------|
| 225 | 83°11'56.486" E | 19°42'28.960" N | UPARPAKHI |
| 226 | 83°10'1.701" E | 19°40'41.712" N | KHLGUDA |
| 227 | 83°08'52.773" E | 19°40'18.079" N | SEMELA PADAR |
| 228 | 83°08'57.270" E | 19°40'38.637" N | KARLAPAT |
| 229 | 83°08'47.633" E | 19°40'49.987" N | SALPANG |
| 230 | 83°08'39.281" E | 19°41'3.907" N | POIGUDA |
| 231 | 83°08'46.990" E | 19°41'22.752" N | SURUMELI |
| 232 | 83°08'30.287" E | 19°41'37.315" N | BATIKRA GUDA |
| 233 | 83°08'27.931" E | 19°41'57.231" N | LENINGPADAR |
| 234 | 83°09'30.035" E | 19°43'13.255" N | MAKHAGUDA |
| 235 | 83°11'10.258" E | 19°43'17.323" N | BELAGADA |
| 236 | 83°09'15.987" E | 19°44'12.360" N | NEHELA |
| 237 | 83°11'38.526" E | 19°45'5.898" N | JUGAEPATNA |
| 238 | 83°13'51.338" E | 19°45'21.426" N | KASKINAR |
| 239 | 83°14'9.498" E | 19°46'5.113" N | MANASKA |
| 240 | 83°15'13.743" E | 19°45'16.287" N | JHENJAKAPITA |
| 241 | 83°18'26.518" E | 19°47'58.862" N | SURUGUDA |
| 242 | 83°18'36.797" E | 19°47'47.555" N | SURUGODA |
| 243 | 83°17'21.408" E | 19°44'51.533" N | DOLAMA |
| 244 | 83°17'20.996" E | 19°44'45.513" N | PATANGPADAR |
| 245 | 83°19'29.487" E | 19°42'18.725" N | KOTABUNDEL |
| 246 | 83°18'12.598" E | 19°39'50.498" N | KADOMALI |
| 247 | 83°16'48.621" E | 19°37'56.192" N | BIJEPUR |

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

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