



# भारत का राजपत्र The Gazette of India

सी.जी.-डी.एल.-अ.-10062026-273252  
CG-DL-E-10062026-273252

असाधारण  
EXTRAORDINARY

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

प्राधिकार से प्रकाशित  
PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 2708]

नई दिल्ली, मंगलवार, जून 2, 2026/ज्येष्ठ 12, 1948

No. 2708]

NEW DELHI, TUESDAY, JUNE 2, 2026/JYAISHTHA 12, 1948

पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय

अधिसूचना

नई दिल्ली, 2 जून, 2026

का.आ. 2802(अ).— पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 (1986 का 29) धारा 3 की उप-धारा (2) के खंड (v) और खंड (xiv) तथा उप-धारा (3) के साथ पठित उप-धारा (1) के द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए केंद्र सरकार प्रस्तावित निम्नलिखित प्रारूप अधिसूचना को जारी करने का प्रस्ताव करती है, और पर्यावरण (संरक्षण) नियम, 1986 के नियम 5 के उप-नियम (3) की अपेक्षानुसार उन लोगों की जानकारी के लिए प्रकाशित करती है, जिनकी इससे प्रभावित होने की संभावना है और एतद्वारा यह सूचित किया जाता है कि उक्त प्रारूप अधिसूचना पर उस तारीख से साठ दिन की अवधि की समाप्ति पर या उसके बाद विचार किया जाएगा जिस तारीख को इस अधिसूचना वाले राजपत्र की प्रतियां जनता को उपलब्ध करा दी जाती हैं।

प्रारूप अधिसूचना में निहित प्रस्तावों के संबंध में कोई आपत्ति या सुझाव देने में रुचि रखने वाला कोई भी व्यक्ति इन्हें लिखित रूप में यथा विनिर्दिष्ट अवधि के भीतर केंद्रीय सरकार के विचारार्थ सचिव, पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय, इंदिरा पर्यावरण भवन, जोर बाग रोड, अलीगंज, नई दिल्ली-110003 को या इन्हें मंत्रालय के ई-मेल पते esz-mef@nic.in पर भेज सकता है।

### प्रारूप अधिसूचना

**और जबकि,** एराविकुलम राष्ट्रीय उद्यान और उससे सटे चार संरक्षित क्षेत्र, अर्थात् चिन्नार वन्यजीव अभयारण्य, अनामुडी शोला राष्ट्रीय उद्यान, कुरिंजिमाला वन्यजीव अभयारण्य और पंबादुम शोला राष्ट्रीय उद्यान, केरल के मुन्नार वन्यजीव प्रभाग के इडुक्की जिले के देविकुलम तालुक/तहसील में स्थित हैं। इन पांचों संरक्षित क्षेत्रों का कुल क्षेत्रफल 264.643 वर्ग किमी है।

**और जबकि,** 97 वर्ग किलोमीटर क्षेत्र में फैला एराविकुलम राष्ट्रीय उद्यान दक्षिणी पश्चिमी घाट की उच्च पर्वत श्रृंखलाओं में स्थित है, जो 10°05' उत्तर से 10°20' अक्षांश और 77°0' से 77°10' पूर्व देशांतर के बीच स्थित है। इस राष्ट्रीय उद्यान में लुप्तप्राय नीलगिरी तहर (नीलगिरिट्रागस हिलोक्रियस) की सबसे बड़ी व्यवहार्य आबादी पाई जाती है। चिन्नार वन्यजीव अभयारण्य केरल के दक्षिणी पश्चिमी घाट की उच्च पर्वत श्रृंखलाओं के पूर्वी भाग में स्थित है, जो 10°15' से 10°21' उत्तरी अक्षांश और 77°05' से 77°16' पूर्वी देशांतर के बीच स्थित है और इसका कुल क्षेत्रफल 90.44 वर्ग किलोमीटर है। स्थलाकृतिक रूप से, यह अभयारण्य अनामलाई पहाड़ियों और कोडाइकनाल की ढलानों के बीच एक कड़ी का काम करता है और पश्चिमी घाट के पूर्वी ढलान के जंगलों में एक महत्वपूर्ण स्थान रखता है। अनामुडी शोला राष्ट्रीय उद्यान दक्षिणी पश्चिमी घाट की ऊँची पर्वत श्रृंखलाओं के उत्तर-पूर्वी भाग में स्थित है, जो 10°09'58.48" से 10°14'52.37" उत्तरी अक्षांश और 77°09'23.47" से 77°14'42.11" पूर्वी देशांतर के बीच स्थित है और 33.45 वर्ग किलोमीटर क्षेत्र में फैला हुआ है। इस राष्ट्रीय उद्यान में तीन अलग-अलग शोला वनक्षेत्र सम्मिलित हैं, जिनमें से मन्नावन शोला दक्षिण भारत का सबसे बड़ा शोला वनक्षेत्र है। कुरिंजिमाला वन्यजीव अभयारण्य केरल के दक्षिणी पश्चिमी घाट की ऊँची पर्वत श्रृंखलाओं में स्थित वट्टावाड़ा घाटी की पूर्वी ढलानों पर स्थित है। यह 32 वर्ग किलोमीटर के क्षेत्र में फैला हुआ है और तमिलनाडु राज्य के कोडाइकनाल अभयारण्य और अनामलाई बाघ अभयारण्य के साथ अपनी सीमा साझा करता है। पंबदुम शोला राष्ट्रीय उद्यान केरल के दक्षिणी पश्चिमी घाट की उच्च पर्वत श्रृंखलाओं के पूर्वी भाग में स्थित है। यह 10°7' से 10°10' उत्तरी अक्षांश और 77°14' से 77°17' पूर्वी देशांतर के बीच स्थित है और 11.753 वर्ग किलोमीटर के क्षेत्र में फैला हुआ है।

**और जबकि,** एराविकुलम राष्ट्रीय उद्यान पश्चिमी घाट में अद्वितीय शोला घास के मैदानों का सबसे बड़ा और सबसे कम अछूता क्षेत्र है। हालांकि पार्क का क्षेत्र अक्षांशीय रूप से उष्णकटिबंधीय क्षेत्र में आता है, लेकिन ऊँचाई के प्रभाव के कारण यहाँ उपोष्णकटिबंधीय जलवायु पाई जाती है। चिन्नार वन्यजीव अभयारण्य में शोला घास के मैदानों से लेकर शुष्क काटेदार झाड़ियों तक भिन्न-भिन्न प्रकार के पर्यावास हैं। यह एराविकुलम राष्ट्रीय उद्यान और तमिलनाडु के अनामलाई बाघ अभयारण्य के दक्षिणी भाग के शोला घास के मैदानों के पारिस्थितिकी तंत्र की दीर्घायुता के लिए अत्यंत महत्वपूर्ण है। केरल में यह एकमात्र ऐसा अभयारण्य है जिसमें शुष्क पर्णपाती वन और चंदन के पेड़ पाए जाते हैं। अभयारण्य के भीतर पुरातात्विक दृष्टि से महत्वपूर्ण महापाषाणकालीन दफन स्थल पाए जाते हैं जिनमें डोलमेन और सिस्ट सम्मिलित हैं। अनामुडी शोला राष्ट्रीय उद्यान में तीन अलग-अलग शोला क्षेत्र सम्मिलित हैं जिनमें से मन्नावन शोला दक्षिण भारत का सबसे बड़ा शोला क्षेत्र है। कुरिंजिमाला वन्यजीव अभयारण्य को नीलकुरिंजी (स्ट्रोबिलैंथस कुथियाना) नामक पादप प्रजातियों के दीर्घकालिक संरक्षण के उद्देश्य से अधिसूचित किया गया था। पंबदुम शोला राष्ट्रीय उद्यान तमिलनाडु के कन्नन देवन पहाड़ियों और पलानी पहाड़ियों के बीच स्थित है। इस उद्यान का अनूठा पारिस्थितिक और भौगोलिक महत्व है। यहाँ की वनस्पति में अधिकतर दक्षिणी उपोष्णकटिबंधीय पहाड़ी वन हैं, जिनमें अधिक ऊँचाई पर शोला घास के मैदान पाए जाते हैं।

**और जबकि,** एराविकुलम राष्ट्रीय उद्यान पूर्व की ओर बहने वाली पंबर नदी और पश्चिम की ओर बहने वाली पेरियार और चालकुडी नदियों जैसे प्रमुख मीठे पानी के निकायों का जलग्रहण क्षेत्र है। चिन्नार वन्यजीव अभयारण्य आजीविका के विकल्प प्रदान करता है और पहाड़ी पुलैया और मुथुवन जैसी जनजातियों की सांस्कृतिक विरासत को बनाए रखने में मदद करता है। यह पूर्व की ओर बहने वाली पंबर नदी का एक प्रमुख जलग्रहण क्षेत्र और तमिलनाडु में अमरावती जलाशय का निकटवर्ती जलग्रहण क्षेत्र है। अनामुडी शोला राष्ट्रीय उद्यान न केवल इसके भीतर स्थित आदिवासी बस्तियों के लिए, बल्कि कंथल्लूर, पुथुर, पेरुमाला, पल्लथोट्टम और चिलंथियार के निवासियों के लिए भी पानी का एकमात्र स्रोत है। कुरिंजिमाला वन्यजीव अभयारण्य की धाराएँ कोट्टाकंबूर और वट्टावाड़ा के ग्रामीणों के लिए पानी का एकमात्र स्रोत हैं। पंबदुम शोला राष्ट्रीय उद्यान केडीएच (कन्नन देवन हिल्स) और पलानी पहाड़ियों को जोड़ने वाला एक गलियारा है और इसमें असाधारण विविधता के साथ स्थानिक प्रजातियों की महत्वपूर्ण आबादी है।

और जबकि, एराविकुलम राष्ट्रीय उद्यान की प्रमुख जीव विविधता में एशियाई हाथी (*एलिफस मैक्सिमस*), गौर (*बोस गौरस*), जंगली बिल्ली (*फेलिस चाउस*), तेंदुआ (*पैंथेरा पार्डस*), तेंदुआ बिल्ली (*प्रियोनाइलुरस बेंगालेंसिस*), बाघ (*पैंथेरा तिर्गिस*), नीलगिरी तहर (*नीलगिरिट्रागस हिलोक्रियस*), आदि सम्मिलित हैं। इसी प्रकार, चिन्नार वन्यजीव अभयारण्य की जीव विविधता में एशियाई हाथी (*एलिफस मैक्सिमस*), बाघ (*पैंथेरा तिर्गिस*), टाफ्टेड ग्रे लंगूर (*सेम्नोपिथेकस प्रियम*), नीलगिरी तहर (*नीलगिरिट्रागस हिलोक्रियस*), आदि सम्मिलित हैं। अनामुडी शोला राष्ट्रीय उद्यान की प्रमुख जीव विविधता में नीलगिरी मार्टन (*मार्टेस ग्वार्टीकेंसिस*), सांभर हिरण (*रूसा यूनिकलर*), ब्राउन पाम सिवेट (*पैराडाँक्सुरस जेरडोनी*), बोनट मकाक (*मकाका रेडिएट*), बार्किंग डियर (*मुंटियाकस मुंटजैक*), गौर (*बोस गौरस*) आदि सम्मिलित हैं। कुरिन्जिमाला वन्यजीव अभयारण्य की प्रमुख जीव-जंतु विविधता में धारीदार गर्दन वाला नेवला (*हर्पेस्टेस विटिकोलिस*), ब्राउन पाम सिवेट (*पैराडाँक्सुरस जेरडोनी*), गौर (*बोस गौरस*), नीलगिरी तहर (*नीलगिरिट्रागस हिलोक्रियस*), नीलगिरी लंगूर (*ट्रेचीपिथेकस जाँनी*) आदि सम्मिलित हैं। पंबाडुम शोला राष्ट्रीय उद्यान में बोनट मकाक (*मकाका रेडियेट*), बार्किंग डियर (*मुंटियाकस मुंटजैक*), गौर (*बोस गौरस*), नीलगिरी मार्टन (*मार्टेस ग्वार्टीकेंसिस*) सहित कई अन्य सम्मिलित हैं।

और जबकि, एराविकुलम राष्ट्रीय उद्यान की प्रमुख पुष्प विविधता में अन्य के साथ साथ मुल्लुमंजनथी (*महोनिया लेसचेनॉल्टिया*), अवरामकोला (*हाइपेरिकम मैसूरेंस*), कोझिक्कल-मुल्लू (*बर्बेरिस टिक्टोरिया*), पिपिली (*डायमारिया कॉर्डेटा*), मुलिप्पाजम (*रूबस एलिप्टिकस*), कल्थामरा (*डिडिमोकार्पस टोमेंटोसा*), थेपेट्टिमारम (*अलनस नेपालेंसिस*), नीलाकुरिन्जी (*स्ट्रोबिलैथ्स कुंथियानस*), कल्लुकुरिन्जी (*स्ट्रोबिलैथ्स फोलियोसस*), सम्मिलित हैं। चिन्नार वन्यजीव अभयारण्य की प्रमुख पुष्प विविधता में कई अन्यो क्र साथ चेरुनेदुनार (*पाँलीथिया सेरासोइड्स*), कारिककोवा (*गोडॉनिया ओबट्यूस*), थंबागम (*होपिया परविफ्लोरा*), कुरुंजवल (*साइजियम डेंसिफ्लोरम*), पंबुकाईमरम (*डोलीचैट्रोन आर्कुएट*), नागरमाराम (*बील्स्चमीडिया वाइटी*), चेंडाना (*ग्लोचिडियन एलिप्टिकम*), सम्मिलित हैं। अनामुडी शोला राष्ट्रीय उद्यान की पुष्प विविधता में नीलाकुरिन्जी (*स्ट्रोबिलैथ्स कुंथियानस*), पंजिचेडी (*एनाफलिस अरिस्टाटा*), थोटाचिनुंगी (*इम्पेटिएन्स कॉर्डेटा*), मंजनाथी (*महोनिया लेसचेनॉल्टिया*) आदि सम्मिलित हैं। कुरिन्जिमाला वन्यजीव अभयारण्य की पुष्प विविधता में कटुगीराकम (*हेराक्लियम स्प्रेगेलियनम*), पंजिचेडी (*एनाफलिस अरिस्टाटा*), कोप्पुचेडी (*गिनुरा ट्रावनकोरिका*), थोटाचिनुंगी (*इम्पेटिएन्स कोर्डेटा*), अट्टालांजी (*इम्पेटिएन्स तांगाची*), मंजनाथी (*महोनिया लेसचेनॉल्टिया*), आदि सम्मिलित हैं। पंबाडुम शोला राष्ट्रीय उद्यान की पुष्प विविधता में कटुगीराकम (*हेराक्लियम स्प्रेगेलियनम*), कोप्पुचेडी (*गिनुरा ट्रावनकोरिका*), थोटाचिनुंगी (*इम्पेटिएन्स कॉर्डेटा*), अट्टालांजी (*इम्पेटिएन्स तांगाची*), आदि सम्मिलित हैं।

और जबकि, एराविकुलम राष्ट्रीय उद्यान की पक्षी विविधता में नीलगिरी वुड पिजन (*कोलंबिया एलिफन्स्टनी*), काले और नारंगी फ्लाईकैचर (*म्यूसिका पैनिग्रोरुफा*), वर्डीटर फ्लाईकैचर (*यूमिया स्टैलासिनस*), नीलगिरी पिपिट (*एंथस नीलगिरिएन्सिस*), क्रिमसन-बैकड सनबर्ड (*नेक्टरिनिया मिनिमा*), ब्रॉड टेल्ड ग्रास वार्वलर (*स्कोनिकोला प्लैटुरा*), कश्मीर फ्लाईकैचर (*फिसिडुलास उब्रुवा*), आदि सम्मिलित हैं। चिन्नार वन्यजीव अभयारण्य की पक्षी विविधता पीले गले वाली बुलबुल (*पायकोनोटस क्सेंथोलेमस*), काले और नारंगी फ्लाईकैचर (*फिसिडुला निग्रोरुफा*), क्रिमसन बैकड सनबर्ड (*नेक्टरिनिया मिनिमा*), व्हाइट बेली ब्लू फ्लाईकैचर (*साइओर्निस पैलिडिप्स*), आदि। अनामुडी शोला राष्ट्रीय उद्यान की पक्षी विविधता में नीलगिरी वुड कबूतर (*कोलंबा एलिफन्स्टनी*), नीलगिरी पिपिट (*एंथस नीलगिरिएन्सिस*), व्हाइट बेली ब्लू फ्लाईकैचर (*साइओर्निस पैलिडिप्स*), आदि सम्मिलित हैं; कुरिन्जिमाला वन्यजीव अभयारण्य की पक्षी विविधता में नीलगिरी फ्लाईकैचर (*यूमियास एब्लिकौडाटा*), काले और नारंगी फ्लाईकैचर (*फिसिडुला निग्रोरुफा*), नीलगिरी वुड कबूतर (*कोलंबिया एलिफन्स्टनी*), आदि सम्मिलित हैं; आखिर में, पंबाडुम शोला राष्ट्रीय उद्यान की पक्षियों की विविधता में मालाबार तोता (*सिटकुला कोलंबोइड्स*), ब्लैक-एंड-ऑरेंज फ्लाईकैचर (*फिसिडुला निग्रोरुफा*), व्हाइट-बेलीड ब्लू फ्लाईकैचर (*सायोर्निस पैलिप्स*) और कई दूसरे पक्षी सम्मिलित हैं।

और जबकि, इन संरक्षित क्षेत्रों में पाई जाने वाली कुछ महत्वपूर्ण तितली प्रजातियों में कई अन्यो के साथ सदरन बर्डविंग (*ट्रोइड्स मिनोस*), मालाबार रेवेन (*पैपिलियो द्रविडरम*), रेड डिस्क बुश ब्राउन (*माइकलेसिस ऑकुलस*) नीलगिरी टाइगर

(पैरेंटिका निलगिरिएंसिस), व्हाइट डिस्क हेज ब्लू (सेलाटाक्सिया एल्बिडिस्का), कॉमन ब्लूबॉटल (ग्राफियम सरपीडन), क्रिमसन रोज़ (पचलिओप्टा हेक्टर), ब्लू मॉर्मन (पैपिलियो पॉलीमनेस्टर), स्पॉटलेस ग्रास येलो (यूरेमा लाएटा लाएटा), नीलगिरी क्लाउडेड येलो (कोलियास निलगिरिएंसिस), रेड हेलेन (पैपिलियो हेलेनस), कॉमन ग्रास येलो (यूरेमा हेकेबे), लाइम (पैपिलियो डेमोलेयसडेमोलस), और दक्षिणी बर्डविंग (ट्रोइड्स मिनोस) सम्मिलित हैं;

और जबकि, इन संरक्षित क्षेत्रों में पाई जाने वाली कुछ महत्वपूर्ण उभयचर प्रजातियों में कई अन्य के साथ दो रंग वाला मेंढक (राना कर्टिपस), येलो बेलिड बुश फ्राग (राओर्चेस्टेस फ्लेविवेंट्रिस), पॉइंट नॉज्ड बुश फ्राग (राओर्चेस्टेस ल्यूकोरिनस), चुनाव मेंढक (पॉलीपेडेट्स प्लुरोस्टिक्टस), छोटी टांगों वाला मेंढक (इंदिराना ब्रैचीटारसस), पतली टांगों वाला मेंढक (इंदिराना लेप्टोडैक्टाइला), बौलेंज बबल्स नेस्ट मेंढक (राओर्चेस्टेस सिग्रेटस), ग्रीट बुश मेंढक (राओर्चेस्टेस ग्रीट), स्टार आईड ट्री फ्राग (घाटिक्सलस एस्टेरोप्स), लार्ज घाट ट्री फ्राग (घाटिक्सलस मैग्रस), छोटे कान वाला टोड (डट्राफ्रीनस माइक्रोटिम्पैनस), कोडाईकनाल बुश फ्राग (राओर्चेस्टेस डुबोइस), सम्मिलित हैं

और जबकि, इन संरक्षित क्षेत्रों में पाए जाने वाले कुछ महत्वपूर्ण सरीसृप प्रजातियों में शामिल हैं मग्गर मगरमच्छ (क्रोकोडायलस पैलस्ट्रिस), भारतीय काला कछुआ (मेलानोचेलिस ट्रिजुगा), अनामलाई गेको (द्रविडोगेकोअन अमालेंसिस), लार्ज स्किल्ड ग्रीन पिट वाइपर (ट्राइमरेसुरस मैक्रोलेपिस), अनामलाई हिल गेको (द्रविडोगेको अनमालेंसिस), अनामलाई स्पाइनी छिपकली (सालेआ अनमल्लायना), त्रावणकोर ग्राउंड स्किंक (स्किनसेला त्रावणकोरिकम), त्रावणकोर रिस्टेला (रिस्टेला त्रावणकोरिका), कॉमन शील्ड टेल (यूरोपेल्टेस मैक्युलेट्स), पालनी शील्ड टेल (यूरोपेल्टेस पल्नेयेंसिस) और कई अन्य।

और जबकि, एराविकुलम राष्ट्रीय उद्यान में पाई जाने वाली कुछ ज़रूरी स्थानिक प्रजातियों में वनस्पति श्रेणी के अंतर्गत ऊनापूवु (इम्पेशियंस पैंडाटा), नेलंगी (ड्रोसेरा बर्मनी), थावलक्कलचेडी (हेडियोटिस स्टाइलोसा), थावलक्कलचेडी (लिसिमाचिया लेशेनौलिया), अवलपूवु (एक्सैकम वाइटियानम), वेट्टिलाकुरिंजी (फ्लेबोफिलम कुंथियानम), चोनापुल्लू (एग्रोस्टिस पेनिनसुलारिस), आदि सम्मिलित हैं। पलानी लाफिंग थ्रश (ट्रोचलोप्टेरॉन फेयरबैंकी), ग्रे हेडेड बुलबुल (पाइक्रोनोटस प्रियोसेफालस), व्हाइट-बेलीड ब्लू फ्लाईकैचर (सियोर्निस पैलिडिप्स), ब्रॉड टेल्ड ग्रास वार्बलर (शोनिकोला प्लैटुरा), नीलगिरी फ्लाईकैचर (यूमिया सैब्लिकाउडाटा) पक्षी श्रेणी के अंतर्गत; त्रावणकोर ग्राउंड स्किंक (स्किंसेला त्रावणकोरिकम), गुंथर वाइन स्लेक (अहेतुल डिस्पार) सरीसृप श्रेणी के अंतर्गत; थिन लिम्ब्ड फ्रांग (इंदिराना लेप्टोडैक्टाइला), लीथ्स लीपिंग फ्रांग (इंदिराना लीथी), शार्प-स्नाउट पिग्मी ट्री फ्रांग (राओर्चेस्टेस नासुटस); उभयचर श्रेणी के अंतर्गत चिन्नार वन्यजीव अभयारण्य में कुछ महत्वपूर्ण स्थानिक प्रजातियों में कल्लाल (फिकस डलहौसिया), मंजाकुडाला (लिट्सिया वाइटियाना), कट्टुकारुवा (सिनामोमम वाइटी) और आदि पुष्प श्रेणी में सम्मिलित हैं। गिजल्ड जायंट गिलहरी (राटुफा मैक्रोरा), स्लेंडर लोरिस (लोरिस टार्डिग्रेंडस) जीव-जन्तु श्रेणी में; नीलगिरी पिपिट (एंथस निलघिरिएन्सिस), व्हाइट-बेलीड ब्लू-फ्लाईकैचर (सायोर्निस पैलिडिप्स) पक्षी जीव श्रेणी में; लार्ज-घाट ट्री फ्रांग (घाटिक्सलस मैग्रस), स्टार-आईड ट्री फ्रांग (घाटिक्सलस एस्टेरोप्स), ग्रेट बुश फ्रांग (राओर्चेस्टेस ग्रेट) उभयचर श्रेणी में पाई जाती हैं; अनामुडी शोला राष्ट्रीय उद्यान में पाई जाने वाली कुछ महत्वपूर्ण स्थानिक प्रजातियों में वनस्पति श्रेणी के अंतर्गत पंजिचेडी (एनाफैलिस एरिस्टाटा), कोप्पुचेडी (गिनुरा ट्रैवनकोरिका), थोट्टाचिनुंगी (इम्पेटिन्स कॉर्डेटा), आट्टालांजी (इम्पेटिन्स तांगाची); जीव श्रेणी के अंतर्गत नीलगिरी मार्टन (मार्टेस ग्वार्टिकेंसी); और पक्षी श्रेणी के अंतर्गत मालाबार पैराकीट (सिट्टाकुला कोलंबोइड्स), स्मॉल सनबर्ड (नेक्टारिनिया मिनिमा), नीलगिरी बुड पिजन (कोलंबा एल्फिनस्टोनी); उभयचर श्रेणी के अंतर्गत पश्चिमी घाट वार्म गेको (हेमिफिलोडैक्टाइलस ऑरेंटियाकस), इलियट की शील्ड टेल (यूरोपेल्टिस इलियट), अनामलाई स्पाइनी छिपकली (सालेआ अनमल्लायना) सम्मिलित हैं। कुरिन्जिमाला वन्यजीव अभयारण्य में, कट्टुगीराकम (हेराक्लियम स्प्रेंगेलियनम), पंजिचेडी (एनाफैलिस एरिस्टाटा), कोप्पुचेडी (गिनुरा ट्रैवनकोरिका), थोट्टाचिनुंगी (इम्पेटिन्स कॉर्डेटा), कट्टुरोसा (रोजा

लेसचेनॉल्लियाना), अटालांजी (इम्पेतिन्स तांगाची) कुछ स्थानिक प्रजातियां हैं। पुष्प श्रेणी के अधीन; जीव-जंतु श्रेणी के अंतर्गत नीलगिरि तहर (नीलगिरिट्रैंगस हिलोक्रियस), नीलगिरि मार्टन (मार्टेस ग्वार्टिकेंसि), नीलगिरि लंगूर (ट्रेचीपिथेकस जॉनी); पक्षी वर्ग में स्मॉल सनबर्ड (नेक्टारिनिया मिनिमा), मालाबार पैराकीट (सिट्राकुला कोलम्बोइड्स), नीलगिरी फ्लाईकैचर (यूमियास एब्लिकाउडाटा) सम्मिलित हैं; उभयचर वर्ग में साइड स्पोटेड ग्राउंड स्किंक (कैस्टलिया लैटेरिमैकुलेटम), पलानी ग्राउंड स्किंक (कैस्टलिया पाल्मिकम), इलियट शील्ड टेल (यूरोपेलिटस इलियटी) सम्मिलित हैं। अंत में, पंबाडुम शोला राष्ट्रीय उद्यान में स्थानिक प्रजातियों में पुष्प श्रेणी के अधीन कट्टुगीराकम (हेराक्लियम स्प्रेंगेलियनम), पंजिचेडी (एनाफलिस अरिस्टाटा), कोप्पुचेडी (गिनुरा ट्रैवनकोरिका), थोट्टाचिनुंगी (इम्पेतिन्स कॉर्डेटा), अटालांजी (इम्पेतिन्स तांगाची), नीलगिरि तहर (नीलगिरिट्रैंगस हिलोक्रियस), नीलगिरि मार्टन (मार्टेस ग्वार्टिकेंसि), नीलगिरि लंगूर (ट्रेचीपिथेकस जॉनी), जीव-जंतु श्रेणी के अंतर्गत; पक्षी जीव श्रेणी के अंतर्गत मालाबार पैराकीट (सिट्राकुला कोलम्बोइड्स), नीलगिरि पिपिट (एंथस नीलगिरिएंसिस), नीलगिरि फ्लाईकैचर (यूमियास एब्लिकाउडाटा); उभयचर श्रेणी के अंतर्गत साइड स्पोटेड ग्राउंड (कास्टलीआ लेटरीमैकुलेटम), वेस्टर्न घाट बर्म गेको (हेमिफाइलोडैक्टाइलस ऑरेंटियाकस), और इलियट शील्ड टेल (यूरोपेलिटस इलियोटी) सम्मिलित हैं।

**और जबकि,** इन संरक्षित क्षेत्रों में पाई जाने वाली कुछ महत्वपूर्ण आरईटी प्रजातियों में कट्टुपूरसु (रोडोडेंड्रोन आर्बोरियम एसपी नीलगिरिकम), ब्रॉड टेल्ड ग्रास वार्बलर (स्कोएनिकोला प्लैटुरा), गुंथर वाइन स्लेक (अहेतुल्ला डिस्पर), तमिल डार्टलेट (ओरियंस कॉन्सिना), नीलगिरि तहर (नीलगिरिट्रैंगस हिलोक्रियस), थंबागम (होपिया परविफ्लोरा), रुद्राक्षम (एलेओकार्पस रिक्वर्टस), कुरुंजवल (साइजियम डेंसिफ्लोरम), नटूजल (अल्बिजिया लैथमी), ग्रिजल्ड जाथन्ट गिलहरी (रतुफा मैक्रोरा), कोडाईकनाल बुश मेंढक (राओर्चेस्टेस डुबॉइस), नीलगिरि मार्टन (मार्टेस ग्वार्टिकेंसि), मालाबार पैराकीट (सिट्राकुला कोलंबोइड्स), आदि सम्मिलित हैं।

**और जबकि,** एराविकुलम राष्ट्रीय उद्यान, चिन्नार वन्यजीव अभयारण्य, अनामुडी शोला राष्ट्रीय उद्यान, कुरिंजिमाला वन्यजीव अभयारण्य और पंबाडुम शोला राष्ट्रीय उद्यान की सीमाओं के आसपास के क्षेत्र को, जिसे पैराग्राफ 1 में पारिस्थितिक, पर्यावरणीय और जैव विविधता के दृष्टिकोण से पारिस्थितिकी-संवेदी जोन के रूप में निर्दिष्ट किया गया है, संरक्षित और सुरक्षित करना आवश्यक है, और उक्त पारिस्थितिकी-संवेदी जोन में उद्योगों या उद्योगों के वर्ग और उनके संचालन और प्रक्रियाओं को प्रतिषिद्ध करना आवश्यक है;

**अब, अतः पर्यावरण (संरक्षण) नियम, 1986 के नियम 5 के उप-नियम (3) के साथ पठित, पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम 1986 (1986 का 29) (जिसे इस अधिसूचना में आगे पर्यावरण अधिनियम कहा गया है) की उपधारा (1) और धारा 3 की उपधारा (2) के खंड (v) और (xiv) तथा उपधारा (3) द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए,** केंद्र सरकार एराविकुलम राष्ट्रीय उद्यान, चिन्नार वन्यजीव अभयारण्य की सीमाओं के आसपास 0 (शून्य) से 1 किलोमीटर तक के क्षेत्र को अधिसूचित करती है, केरल राज्य के इडुक्की जिले के देविकुलम तालुक/तहसील में स्थित अनामुडी शोला राष्ट्रीय उद्यान, कुरिंजिमाला वन्यजीव अभयारण्य और पंबाडुम शोला राष्ट्रीय उद्यान को पारिस्थितिकी-संवेदी जोन (इस अधिसूचना में इसके बाद पारिस्थितिकी-संवेदी जोन कहा जाएगा) घोषित किया गया है, जिसका विवरण निम्नलिखित है:

### 1. पारिस्थितिकी-संवेदी जोन का विस्तार एवं सीमाएँ-

2. पारिस्थितिकी-संवेदी जोन एराविकुलम राष्ट्रीय उद्यान, चिन्नार वन्यजीव अभयारण्य, अनामुडी शोला राष्ट्रीय उद्यान, कुरिंजिमाला वन्यजीव अभयारण्य और पंबाडुम शोला राष्ट्रीय उद्यान की सीमाओं के आसपास 0 (शून्य) से 1 किलोमीटर तक फैला होगा। विभिन्न दिशाओं पारिस्थितिकी संवेदी जोन का विस्तार नीचे दिया गया है:

| पारिस्थितिकी-संवेदी जोन का विस्तार (किलोमीटर में) |               |                            |                          |                               |                              |                               |
|---------------------------------------------------|---------------|----------------------------|--------------------------|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| क्रम सं.                                          | दिशाएँ        | संरक्षित क्षेत्र           |                          |                               |                              |                               |
|                                                   |               | एराविकुलम राष्ट्रीय उद्यान | चिन्नार वन्यजीव अभयारण्य | अनामुडी शोला राष्ट्रीय उद्यान | कुरिंजिमाला वन्यजीव अभयारण्य | पम्बदुम शोला राष्ट्रीय उद्यान |
| (i)                                               | उत्तर         | 0 किमी                     | 0 किमी                   | 0-1 किमी                      | 0 किमी                       | 0 किमी                        |
| (ii)                                              | उत्तर-पूर्व   | 0 किमी                     | 0 किमी                   | 0 किमी                        | 0 किमी                       | 0 किमी                        |
| (iii)                                             | पूर्व         | 0 - 1 किमी                 | 0 किमी                   | 0 किमी                        | 0 किमी                       | 0 किमी                        |
| (iv)                                              | दक्षिण-पूर्व  | 1 किमी                     | 0-1 किमी                 | 0-1 किमी                      | 0 किमी                       | 0 किमी                        |
| (v)                                               | दक्षिण        | 1 किमी                     | 0-1 किमी                 | 1 किमी                        | 0 किमी                       | 0 किमी                        |
| (vi)                                              | दक्षिण-पश्चिम | 1 किमी                     | 0-1 किमी                 | 1 किमी                        | -                            | -                             |
| (vii)                                             | पश्चिम        | 0 किमी                     | 0 किमी                   | 1 किमी                        | 0 किमी                       | 1 किमी                        |
| (viii)                                            | उत्तर-पश्चिम  | 0 किमी                     | 0 किमी                   | 0-1 किमी                      | 0 किमी                       | 0-1 किमी                      |

#### एराविकुलम राष्ट्रीय उद्यान के लिए शून्य पारिस्थितिकी-संवेदी जोन का औचित्य:-

- बिंदु ए1 से बिंदु ए2 तक पश्चिमी और दक्षिण-पश्चिमी भाग में शून्य पारिस्थितिकी-संवेदी जोन प्रस्तावित है, क्योंकि यह क्षेत्र अनामुडी आरक्षित वन से सटा हुआ है, जो मुन्नार प्रादेशिक प्रभाग के अधिकार क्षेत्र में आता है।
- बिंदु ए2 से बिंदु ए3 तक उत्तरी सीमा पर शून्य पारिस्थितिकी-संवेदी जोन प्रस्तावित है, क्योंकि यह क्षेत्र तमिलनाडु के अनामलाई बाघ अभयारण्य से सटा हुआ है।
- पूर्वी भाग में बिंदु पी10 से पी11 तक शून्य पारिस्थितिकी-संवेदी जोन प्रस्तावित है क्योंकि इस क्षेत्र में पल्लनाडु में मानव बस्ती स्थित है।
- उत्तर-पूर्वी सीमा बिंदु ए3 से बिंदु ए4 तक शून्य पारिस्थितिकी-संवेदी जोन प्रस्तावित है क्योंकि यह सीमा मुन्नार वन्यजीव प्रभाग के चिन्नार वन्यजीव अभयारण्य से सटी हुई है।
- चूंकि ये क्षेत्र संरक्षित क्षेत्रों और अधिसूचित अभयारण्यों के साथ सीमा साझा करते हैं जो पहले से ही अच्छी तरह से संरक्षित हैं, इसलिए किसी अतिरिक्त बफर जोन की आवश्यकता नहीं है।

#### चिन्नार वन्यजीव अभयारण्य के लिए शून्य पारिस्थितिकी-संवेदी जोन का औचित्य:-

- पश्चिमी सीमा पर बिंदु ए3 से ए5 तक शून्य पारिस्थितिकी-संवेदी जोन प्रस्तावित है, क्योंकि यह क्षेत्र तमिलनाडु के अनामलाई टाइगर रिजर्व से सटा हुआ है।
- उत्तरी सीमा पर बिंदु ए5 से ए6 तक शून्य पारिस्थितिकी-संवेदी जोन प्रस्तावित है, क्योंकि यह क्षेत्र तमिलनाडु के अनामलाई टाइगर रिजर्व से सटा हुआ है।
- पूर्वी सीमा पर बिंदु ए6 से ए7 तक शून्य पारिस्थितिकी-संवेदी जोन प्रस्तावित है, क्योंकि यह क्षेत्र तमिलनाडु के अनामलाई टाइगर रिजर्व से सटा हुआ है।
- दक्षिण-पूर्वी सीमा पर बिंदु ए7 से ए8 तक शून्य पारिस्थितिकी-संवेदी जोन प्रस्तावित है, क्योंकि यह क्षेत्र तमिलनाडु के अनामलाई टाइगर रिजर्व से सटा हुआ है।
- बिंदु ए8 से ए9 तक की दक्षिण-पूर्वी सीमा को शून्य पारिस्थितिकी-संवेदी जोन के रूप में प्रस्तावित किया गया है, क्योंकि यह क्षेत्र मुन्नार वन्यजीव प्रभाग के कुरिंजिमाला अभयारण्य से सटा हुआ है।
- बिंदु ए3 से ए4 तक की उत्तर-पश्चिमी सीमा को शून्य पारिस्थितिकी-संवेदी जोन के रूप में प्रस्तावित किया गया है, क्योंकि यह क्षेत्र मुन्नार वन्यजीव प्रभाग के एराविकुलम राष्ट्रीय उद्यान से सटा हुआ है।

• बिंदु पी29 से पी30, बिंदु पी44 से पी45 और बिंदु पी46 से पी47 तक की दक्षिणी सीमा को शून्य पारिस्थितिकी-संवेदी ज़ोन के रूप में प्रस्तावित किया गया है, क्योंकि यह क्षेत्र मरायूर और कंथलूर पंचायतों की मानव बस्तियों से सटा हुआ है।

**अनामुडी शोला राष्ट्रीय उद्यान के लिए शून्य पारिस्थितिकी-संवेदी ज़ोन की आवश्यकता का औचित्य:-**

• उत्तर-पूर्वी सीमा पर बिंदु ए10 से बिंदु ए11 तक शून्य पारिस्थितिकी-संवेदी ज़ोन प्रस्तावित है, क्योंकि यह क्षेत्र मुन्नार वन्यजीव प्रभाग के कुरिंजिमाला वन्यजीव अभयारण्य से सटा हुआ है।

• उत्तर-पश्चिमी सीमा पर बिंदु पी55 से बिंदु पी56 तक शून्य पारिस्थितिकी-संवेदी ज़ोन प्रस्तावित है, क्योंकि यह क्षेत्र कंथलूर पंचायत की मानव बस्ती से सटा हुआ है।

• पूर्वी सीमा पर बिंदु पी66 से बिंदु पी67 तक शून्य पारिस्थितिकी-संवेदी ज़ोन प्रस्तावित है, क्योंकि यह क्षेत्र वट्टावाड़ा पंचायत की मानव बस्ती से सटा हुआ है।

**कुरिंजिमाला वन्यजीव अभयारण्य के लिए शून्य पारिस्थितिकी-संवेदी ज़ोन की आवश्यकता का औचित्य:-**

• उत्तरी सीमा पर बिंदु ए8 से बिंदु ए9 तक शून्य पारिस्थितिकी-संवेदी ज़ोन प्रस्तावित है, क्योंकि यह क्षेत्र मुन्नार वन्यजीव प्रभाग के चिन्नार वन्यजीव अभयारण्य से सटा हुआ है।

• पूर्वी और दक्षिण-पूर्वी सीमा पर बिंदु ए8 से बिंदु ए12 तक शून्य पारिस्थितिकी-संवेदी ज़ोन प्रस्तावित है, क्योंकि यह क्षेत्र तमिलनाडु के पलानी कोडाइकनाल वन्यजीव अभयारण्य से सटा हुआ है।

• दक्षिणी सीमा पर बिंदु ए12 से ए13 तक शून्य पारिस्थितिकी-संवेदी ज़ोन प्रस्तावित है, क्योंकि यह क्षेत्र मुन्नार वन्यजीव प्रभाग के पंबदुम शोला राष्ट्रीय उद्यान से सटा हुआ है।

• उत्तर-पश्चिमी सीमा पर ए10 से ए11 तक शून्य वन्यजीव संरक्षण क्षेत्र (पारिस्थितिकी-संवेदी ज़ोन) प्रस्तावित है, क्योंकि यह क्षेत्र मुन्नार वन्यजीव प्रभाग के अनामुडी शोला राष्ट्रीय उद्यान से सटा हुआ है।

• पश्चिमी भाग में ए11 से ए13 तक शून्य पारिस्थितिकी-संवेदी ज़ोन प्रस्तावित है, क्योंकि यह क्षेत्र वट्टावाड़ा पंचायत की मानव बस्ती से सटा हुआ है।

**पंबादुम शोला राष्ट्रीय उद्यान के लिए शून्य पारिस्थितिकी-संवेदी ज़ोन की आवश्यकता का औचित्य:-**

• पूर्वी सीमा पर बिंदु ए12 से ए14 तक शून्य वन्यजीव अभयारण्य प्रस्तावित है क्योंकि यह क्षेत्र तमिलनाडु के पलानी कोडाइकनाल वन्यजीव अभयारण्य से सटा हुआ है।

• दक्षिणी सीमा पर बिंदु ए14 से पी75 तक शून्य वन्यजीव अभयारण्य प्रस्तावित है क्योंकि यह क्षेत्र तमिलनाडु के पलानी कोडाइकनाल वन्यजीव अभयारण्य से सटा हुआ है।

• उत्तरी सीमा पर बिंदु ए12 से ए13 तक शून्य वन्यजीव संरक्षण क्षेत्र (पारिस्थितिकी-संवेदी ज़ोन) प्रस्तावित है, क्योंकि यह क्षेत्र मुन्नार वन्यजीव प्रभाग के कुरिंजिमाला वन्यजीव अभयारण्य से सटा हुआ है।

• उत्तरी सीमा पर बिंदु ए12 से ए13 तक शून्य पारिस्थितिकी-संवेदी ज़ोन प्रस्तावित है, क्योंकि यह क्षेत्र मुन्नार वन्यजीव प्रभाग के कुरिंजिमाला वन्यजीव अभयारण्य से सटा हुआ है।

एराविकुलम राष्ट्रीय उद्यान, चिन्नार वन्यजीव अभयारण्य, अनामुडी शोला राष्ट्रीय उद्यान, कुरिंजिमाला वन्यजीव अभयारण्य और पंबदुम शोला राष्ट्रीय उद्यान के लिए पारिस्थितिकी-संवेदी ज़ोन का कुल क्षेत्रफल 70.5 वर्ग किलोमीटर है। पारिस्थितिकी-संवेदी ज़ोन का विवरण नीचे दिया गया है:-

| क्रमांक: | संरक्षित क्षेत्र              | पारिस्थितिकी-संवेदी ज़ोन का क्षेत्रफल (वर्ग किमी में) |
|----------|-------------------------------|-------------------------------------------------------|
| (i)      | एराविकुलम राष्ट्रीय उद्यान    | 31.8                                                  |
| (ii)     | चिन्नार वन्यजीव अभयारण्य      | 16.42                                                 |
| (iii)    | अनामुडी शोला राष्ट्रीय उद्यान | 18.95                                                 |

|      |                              |      |
|------|------------------------------|------|
| (iv) | कुरिंजिमाला वन्यजीव अभयारण्य | 0.0  |
| (v)  | पंबदुम शोला राष्ट्रीय उद्यान | 3.33 |
| कुल  |                              |      |

2. एराविकुलम राष्ट्रीय उद्यान, चिन्नार वन्यजीव अभयारण्य, अनामुडी शोला राष्ट्रीय उद्यान, कुरिंजिमाला वन्यजीव अभयारण्य और पंबादम शोला राष्ट्रीय उद्यान की सीमा का विवरण **अनुलग्नक-I** में संलग्न है।
3. एराविकुलम राष्ट्रीय उद्यान, चिन्नार वन्यजीव अभयारण्य, अनामुडी शोला राष्ट्रीय उद्यान, कुरिंजिमाला वन्यजीव अभयारण्य और पंबादम शोला राष्ट्रीय उद्यान के आसपास के पारिस्थितिकी-संवेदी जोन की सीमा का विवरण **अनुलग्नक-II** में संलग्न है।
4. एराविकुलम राष्ट्रीय उद्यान, चिन्नार वन्यजीव अभयारण्य, अनामुडी शोला राष्ट्रीय उद्यान, कुरिंजिमाला वन्यजीव अभयारण्य और पंबदुम शोला राष्ट्रीय उद्यान का मानचित्र, जिसमें पारिस्थितिकी-संवेदी जोन का सीमांकन, सीमा विवरण और अक्षांश एवं देशांतर सम्मिलित हैं, **अनुलग्नक-IIIक**, **अनुलग्नक-IIIख** और **अनुलग्नक-IIIग** के रूप में संलग्न हैं।
5. एराविकुलम राष्ट्रीय उद्यान, चिन्नार वन्यजीव अभयारण्य, अनामुडी शोला राष्ट्रीय उद्यान, कुरिंजिमाला वन्यजीव अभयारण्य और पंबदुम शोला राष्ट्रीय उद्यान की सीमा के भू-निर्देशांकों की सूची **अनुलग्नक-IV** में दी गई है।
6. एराविकुलम राष्ट्रीय उद्यान, चिन्नार वन्यजीव अभयारण्य, अनामुडी शोला राष्ट्रीय उद्यान, कुरिंजिमाला वन्यजीव अभयारण्य और पंबदुम शोला राष्ट्रीय उद्यान के आसपास स्थित पारिस्थितिकी-संवेदी जोन की सीमा के भौगोलिक निर्देशांकों की सूची **अनुलग्नक-V** में दी गई है।
7. पारिस्थितिकी-संवेदी जोन में आने वाले गांवों की सूची और उनके प्रमुख स्थानों पर स्थित भौगोलिक निर्देशांक **अनुलग्नक-VI** में संलग्न हैं।

2. **पारिस्थितिकी-संवेदी जोन के लिए आंचलिक महायोजना –** (1) राज्य सरकार, पारिस्थितिकी-संवेदी जोन के प्रयोजनों के लिए राजपत्र में इस अधिसूचना के प्रकाशन की तारीख से दो वर्ष की अवधि के भीतर, स्थानीय व्यक्तियों के परामर्श से और इस अधिसूचना में दिए गए अनुबंधों का पालन करते हुए राज्य सरकार के सक्षम प्राधिकारी के अनुमोदन के लिए आंचलिक महायोजना तैयार करेगी।
- (2) पारिस्थितिकी-संवेदी जोन के लिए आंचलिक महायोजना राज्य सरकार द्वारा इस अधिसूचना में विनिर्दिष्ट तरीके के अनुसार तथा सुसंगत केंद्रीय और राज्य कानूनों तथा केंद्रीय सरकार द्वारा जारी मार्गदर्शक-सिद्धांतों, यदि कोई हों, के अनुरूप तैयार की जाएगी।
- (3) पारिस्थितिकीय और पर्यावरणीय तथ्यों को उक्त योजना में समाकलित करने के लिए राज्य सरकार के निम्नलिखित विभागों के परामर्श से आंचलिक महायोजना तैयार की जाएगी: -

- (i) पर्यावरण;
- (ii) वन;
- (iii) शहरी विकास;
- (iv) पर्यटन;
- (v) नगर पालिका;
- (vi) राजस्व;
- (vii) कृषि;
- (viii) राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड;
- (ix) सिंचाई और बाढ़ नियंत्रण; और
- (x) लोक निर्माण विभाग।

- (4) आंचलिक महायोजना के अधीन अनुमोदित विद्यमान भू-उपयोग, अवसंरचना और क्रियाकलापों पर कोई निर्बंधन अधिरोपित नहीं किया जाएगा जब तक कि इस अधिसूचना में इस प्रकार विनिर्दिष्ट न हो और आंचलिक महायोजना, सभी अवसंरचना और क्रियाकलापों में, जो अधिक दक्ष और पारिस्थितिकी अनुकूल हों, का संवर्धन करेगी।
- (5) आंचलिक महायोजना में अनाच्छादित क्षेत्रों के जीर्णोद्धार, विद्यमान जल स्रोतों के संरक्षण, जल ग्रहण क्षेत्रों के प्रबंधन, जल-संभरों के प्रबंधन, जल के प्रबंधन, मृदा और नदी संरक्षण, स्थानीय समुदायों की आवश्यकताओं तथा पारिस्थितिकी और पर्यावरण से संबंधित ऐसे अन्य पहलुओं, जिन पर ध्यान देना आवश्यक है, के लिए प्रावधान किया जाएगा।
- (6) आंचलिक महायोजना में विद्यमान और प्रस्तावित भूमि उपयोग विशेषताओं के व्यौरों से अनुसमर्थित मानचित्र के साथ सभी विद्यमान पूजा स्थलों, ग्रामों और नगरीय बस्तियों, वनों के प्रकार और किस्मों, कृषि क्षेत्रों, ऊपजाऊ भूमि, हरित क्षेत्र जैसे उद्यान और उसी प्रकार के स्थान, उद्यान कृषि क्षेत्र, फलों के बाग, झीलों और अन्य जल निकायों का सीमांकन किया जाएगा।
- (7) आंचलिक महायोजना पारिस्थितिकी-संवेदी जोन में विकास को विनियमित करेगी और अनुच्छेद 4 में सारणी में सूचीबद्ध प्रतिषिद्ध और विनियमित क्रियाकलापों का अनुपालन करेगी और स्थानीय समुदायों की जीविका को सुरक्षित करने के लिए पारिस्थितिकी अनुकूल विकास को सुनिश्चित और बढ़ावा देगी।
- (8) आंचलिक महायोजना, प्रादेशिक विकास योजना की सह-विस्तारी होगी।
- (9) इस प्रकार अनुमोदित आंचलिक महायोजना इस अधिसूचना के उपबंधों के अनुसार निगरानी समिति के लिए निगरानी के अपने कार्यों को करने के लिए एक संदर्भ दस्तावेज होगी।

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

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

बशर्ते कि उपर्युक्त भाग (क) में विनिर्दिष्ट प्रयोजनों से पृथक प्रयोजनों के लिए पारिस्थितिकी-संवेदी जोन के भीतर कृषि और अन्य भूमि का संपरिवर्तन, निगरानी समिति की सिफारिश पर और क्षेत्रीय नगर योजना अधिनियम और केन्द्रीय सरकार या राज्य सरकार के अन्य नियमों तथा विनियमों के अधीन सक्षम प्राधिकारी के पूर्व अनुमोदन से, और इस अधिसूचना के यथा लागू उपबंधों द्वारा स्थानीय निवासियों की निम्नलिखित आवासीय आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए अनुमत किया जाएगा, जैसे:-

- (i) पर्यावरण के अनुकूल पर्यटन कार्यक्रमों के लिए पर्यटकों के अस्थायी आवास के लिए इको फ्रेंडली कॉटेज, जैसे टेंट, लकड़ी के घर आदि बनाना;
- (ii) विद्यमान सड़कों को चौड़ा करना और उन्हें मजबूत करना;
- (iii) बुनियादी ढांचों और आधारभूत नागरिक सुविधाओं का संनिर्माण और नवीकरण;
- (iv) प्रदूषण उत्पन्न न करने वाले लघु उद्योग;
- (v) कुटीर उद्योग सहित ग्राम उद्योग; पारिस्थितिकी पर्यटन में सहायक सुविधा भण्डार, और स्थानीय सुविधाएं जिसके अधीन गृह वास सम्मिलित; और
- (vi) पैराग्राफ-4 के अधीन दिए गए दिए गए संवर्धित क्रियाकलाप:

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

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

परंतु यह और भी कि उपर्युक्त त्रुटि के संशोधन में इस उप पैरा के अधीन यथा उपबंधित के सिवाय किसी भी दशा में भू-उपयोग का परिवर्तन सम्मिलित नहीं होगा :

(ख) वनरोपण और आवास पुनर्स्थापन क्रियाकलापों के माध्यम से अप्रयुक्त या अनुत्पादक कृषि क्षेत्रों को पुनः वनरोपण करने का प्रयास किया जाएगा।

**(2) प्राकृतिक जल स्रोत.** – सभी प्राकृतिक जल स्रोतों/नदियों/नहरों के जलग्रहण क्षेत्रों की पहचान की जाएगी और उनके संरक्षण और पुनर्जीवन की योजनाएँ आंचलिक महायोजना में सम्मिलित की जाएंगी।

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

(ख) पर्यटन महायोजना केरल सरकार के राज्य के पर्यावरण और वन विभागों के परामर्श से राज्य के पर्यटन विभाग द्वारा तैयार किया जाएगा;

(ग) पर्यटन महायोजना आंचलिक महायोजना का घटक होगी।

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

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

- i. संरक्षित क्षेत्रों की सीमाओं से 1 किमी के भीतर या पारिस्थितिकी-संवेदी जोन की सीमा तक, जो भी निकट हो, होटलों और वाणिज्यिक प्रतिष्ठानों के नये संनिर्माण की अनुज्ञा नहीं होगी;  
बशर्ते कि संरक्षित क्षेत्रों की सीमाओं से 1 किमी की दूरी से परे पारिस्थितिकी-संवेदी जोन की सीमा तक, नए होटलों और वाणिज्यिक प्रतिष्ठानों की स्थापना केवल पर्यटन महायोजना आंचलिक के अनुसार पूर्वनिर्धारित और विनिर्दिष्ट पर्यावरण-पर्यटन सुविधाओं वाले क्षेत्रों में ही अनुमत होगा;
- ii. पारिस्थितिकी-संवेदी जोन के भीतर सभी नए पर्यटन क्रियाकलापों या विद्यमान पर्यटन क्रियाकलापों का विस्तार, केन्द्रीय सरकार के पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय द्वारा जारी मार्गदर्शक सिद्धांतों तथा पारिस्थितिकी पर्यटन, पारिस्थितिकी-शिक्षा और पारिस्थितिकी-विकास पर बल देने वाले राष्ट्रीय व्याघ्र संरक्षण प्राधिकरण द्वारा जारी पारिस्थितिकी पर्यटन संबंधी मार्गदर्शक सिद्धांतों के अनुसार होगा;
- iii. आंचलिक महायोजना को तैयार और अनुमोदित किए जाने तक, पर्यटन के विकास और विद्यमान पर्यटन क्रियाकलापों के विस्तार को वास्तविक स्थल विनिर्दिष्ट संवीक्षा और निगरानी समिति की सिफारिश पर आधारित विनियामक प्राधिकरणों द्वारा अनुज्ञात किया जाएगा और पारिस्थितिकी-संवेदी जोन के भीतर किसी नए होटल, रिजॉर्ट या वाणिज्यिक स्थापन का संनिर्माण अनुज्ञात नहीं किया जाएगा।

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

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

(6) **ध्वनि प्रदूषण.**— पारिस्थितिकी-संवेदी जोन में ध्वनि प्रदूषण के निवारण और नियंत्रण पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 के अधीन ध्वनि प्रदूषण (विनियमन और नियंत्रण) नियम 2000 के अनुसार, समय समय पर यथा संशोधित अनुपालन किया जाएगा।

(7) **वायु प्रदूषण.**— पारिस्थितिकी-संवेदी जोन में वायु प्रदूषण का निवारण और नियंत्रण वायु (प्रदूषण निवारण और नियंत्रण) अधिनियम, 1981 (1981 का 14), और पर्यावरण अधिनियम तथा तद्विनिर्देशित बनाए गए नियमों, समय समय पर यथा संशोधित उपबंधों के अनुसार अनुपालन किया जाएगा।

(8) **बहिस्त्राव का निस्सारण.**— पारिस्थितिकी-संवेदी जोन में उपचारित बहिस्त्राव का निस्सारण जल (प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम, 1974 (1974 का 6) तथा पर्यावरण अधिनियम 1986 और तद्विनिर्देशित बनाए गए नियमों, पर्यावरण प्रदूषकों के निर्वहन के सामान्य मानकों या राज्य सरकार द्वारा निर्धारित मानकों, इनमें से जो भी अधिक सख्त हो, के उपबंधों के अधीन होगा।

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

(क) पारिस्थितिकी संवेदी जोन में ठोस अपशिष्ट निपटान और प्रबंधन भारत सरकार के पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय द्वारा अधिसूचना संख्या का.आ. 1357(अ), तारीख 8 अप्रैल, 2016 के द्वारा प्रकाशित और समय-समय पर संशोधित ठोस अपशिष्ट प्रबंधन नियम, 2016 के अनुसार किया जाएगा; अकार्बनिक पदार्थों का निपटान पर्यावरण-अनुकूलन रीति से पारिस्थितिकी-संवेदी जोन के बाहर अभिज्ञात स्थल पर किया जा सकता है;

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

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

(क) पारिस्थितिकी-संवेदी जोन में जैव-चिकित्सा अपशिष्ट का निपटान, समय-समय पर संशोधित, भारत सरकार के पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय द्वारा अधिसूचना संख्या जीएसआर 343(अ), तारीख 28 मार्च, 2016 के द्वारा प्रकाशित जैव-चिकित्सा अपशिष्ट प्रबंधन नियम, 2016 के अधीन किया जाएगा;

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

(11) **प्लास्टिक अपशिष्ट का प्रबंधन.**— पारिस्थितिकी-संवेदी जोन में प्लास्टिक अपशिष्ट प्रबंधन, समय-समय पर संशोधित, भारत सरकार के पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय द्वारा अधिसूचना संख्या जीएसआर 340(अ), तारीख 18 मार्च, 2016 के द्वारा प्रकाशित प्लास्टिक अपशिष्ट प्रबंधन नियम, 2016 के प्रावधानों के अनुसार किया जाएगा;

(12) **संनिर्माण और विध्वंस अपशिष्ट का प्रबंधन.**- पारिस्थितिकी-संवेदी जोन में निर्माण एवं विध्वंस अपशिष्ट प्रबंधन, समय-समय पर संशोधित, भारत सरकार के पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय द्वारा अधिसूचना संख्या जीएसआर 317(अ), तारीख 29 मार्च, 2016 के द्वारा प्रकाशित निर्माण एवं विध्वंस अपशिष्ट प्रबंधन नियम, 2016 के उपबंधों के अधीन किया जाएगा;

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

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

(15) **यानीय जनित प्रदूषण.** - यानीय प्रदूषण के निवारण और नियंत्रण लागू विधियों के अनुसार किया जाएगा और स्वच्छ ईंधन जैसे संपीड़ित प्राकृतिक गैस, तरलीकृत पेट्रोलियम गैस आदि के उपयोग के लिए प्रयास किए जाएंगे।

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

(ख) केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा फरवरी, 2016 द्वारा जारी मार्गदर्शक सिद्धान्तों में उद्योगों के वर्गीकरण के अनुसार, जब तक कि अधिसूचना में इस प्रकार विनिर्दिष्ट न हो, पारिस्थितिकी-संवेदी जोन के भीतर केवल गैर-प्रदूषणकारी उद्योगों को अनुज्ञात किया जाएगा और इसके अतिरिक्त, गैर प्रदूषणकारी उद्योगों को बढ़ावा दिया जाएगा।

(17) **पहाड़ी ढलानों 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) कटाव के एक उच्च डिग्री के साथ विद्यमान खड़ी पहाड़ी ढलानों में या ढलानों पर किसी भी संनिर्माण की अनुज्ञा नहीं होगी।

#### 4. पारिस्थितिकी-संवेदी जोन के भीतर प्रतिसिद्ध या विनियमित किए जाने वाले क्रियाकलाप.-

एराविकुलम राष्ट्रीय उद्यान, चिन्नार वन्यजीव अभयारण्य, अनामुडी शोला राष्ट्रीय उद्यान, कुरिंजिमाला वन्यजीव अभयारण्य और पंबादम शोला राष्ट्रीय उद्यान के पारिस्थितिकी-संवेदी जोन में सभी क्रियाकलापों पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 (1986 का 29), वन्यजीव (संरक्षण) अधिनियम, 1972 (1972 का 53), वन (संरक्षण) अधिनियम, 1980 (1980 का 69), भारतीय वन अधिनियम, 1927 (16 का 1927), और अन्य लागू विधियों, जिनमें पर्यावरण समाघात निर्धारण (ईआईए) अधिसूचना, 2006 और राज्य में प्रचलित अन्य अधिनियम और नियम सम्मिलित हैं, के उपबंधों द्वारा शासित होंगी। पारिस्थितिकी-संवेदी जोन के अधीन आने वाले वन क्षेत्र पर मौजूदा वन विधियों और उनमें किए गए संशोधनों के अधीन ही शासन लागू रहेगा। इस अनुच्छेद के उपबंधों के अधीन रहते हुए, पारिस्थितिकी-संवेदी जोन में होने वाली क्रियाकलापों को नीचे दी गई सारणी में विनिर्दिष्ट रीति से विनियमित किया जाएगा, अर्थात्:-

| क्रम सं.<br>(1)                 | क्रियाकलाप<br>(2)                                                           | टिप्पणीयां<br>(3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>क. प्रतिषिद्ध क्रियाकलाप</b> |                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 1.                              | वाणिज्यिक खनन, वाणिज्यिक उत्खनन, पत्थर उत्खनन, रेत खनन और अपघर्षण इकाइयां।  | <p>(क) पारिस्थितिकी-संवेदी ज़ोन के भीतर घरों के संनिर्माण या मरम्मत के लिए मिट्टी की खुदाई सहित वास्तविक स्थानीय निवासियों की घरेलू आवश्यकताओं को पूरा करने के सिवाय सभी नए और विद्यमान (लघु और प्रमुख खनिज), पत्थर उत्खनन और उनके तोड़ने की इकाइयों को तत्काल प्रभाव से प्रतिषिद्ध किया जाता है।</p> <p>(ख) खनन कार्य माननीय उच्चतम न्यायालय के तारीख 4 अगस्त, 2006 के आदेश (टी.एन. गोदावर्मन थिरुमुलपाद बनाम भारत संघ के मामले में, रिट याचिका संख्या 202/1995) और तारीख 21 अप्रैल, 2014 के आदेश (गोवा फाउंडेशन बनाम भारत संघ के मामले में, लोकहित याचिका संख्या 435/2012); और आईए संख्या 1000 वर्ष 2003 तारीख 03 जून, 2022। आईए संख्या 131377 वर्ष 2022, तारीख 26 अप्रैल, 2023 और 28 अप्रैल, 2023 के निर्णय और आईए संख्या 162023, 162034, 162154 और 162155 वर्ष 2025 में तारीख 23 जुलाई 2025 के बाद के निर्णय या खनन के संबंध में कोई और आदेश के अनुसार किए जाएंगे।</p> |
| 2.                              | प्रदूषण (जल, वायु, मृदा, ध्वनि, आदि) उत्पन्न करने वाले उद्योगों की स्थापना। | पारिस्थितिकी-संवेदी ज़ोन में कोई नया उद्योग लगाने और वर्तमान प्रदूषणकारी उद्योगों का विस्तार करने की अनुज्ञा नहीं होगी: केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा फरवरी 2016 में जारी और समय-समय पर संशोधित दिशानिर्देशों में उद्योगों के वर्गीकरण के अनुसार, पारिस्थितिकी-संवेदी ज़ोन में केवल प्रदूषण रहित उद्योगों को ही अनुमति दी जाएगी, जब तक कि इस अधिसूचना में अन्यथा विनिर्दिष्ट न किया गया हो। इसके अतिरिक्त गैर-प्रदूषणकारी कुटीर उद्योगों का संवर्धन किया जाएगा।                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 3.                              | प्रमुख नई जलविद्युत परियोजनाओं और सिंचाई परियोजनाओं की स्थापना।             | प्रतिषिद्ध।                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 4.                              | किसी परिसंकटमय पदार्थ का प्रयोग या उत्पादन या प्रसंस्करण।                   | प्रतिषिद्ध।                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 5.                              | प्राकृतिक जल निकायों या भूमि क्षेत्र में अनुपचारित अपशिष्टों का निर्वहन।    | प्रतिषिद्ध।                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|                               |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6.                            | ठोस अपशिष्ट निपटान स्थल और ठोस तथा जैव चिकित्सा अपशिष्ट के लिए सामान्य भस्मीकरण सुविधा की स्थापना। | पारिस्थितिकी- संवेदी जोन के भीतर किसी भी नए ठोस अपशिष्ट निपटान स्थल और अपशिष्ट उपचार या ठोस अपशिष्ट प्रसंस्करण सुविधा की अनुज्ञा नहीं दी जाएगी और औद्योगिक प्रक्रिया और स्वास्थ्य स्थापनाओं, अस्पतालों आदि से उत्पन्न किसी भी प्रकार के ठोस अपशिष्ट के उपचार के लिए सामान्य या व्यक्तिगत भस्मीकरण सुविधा की स्थापना की अनुज्ञा नहीं दी जाएगी।                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 7.                            | नई आरा मिलों की स्थापना।                                                                           | पारिस्थितिकी-संवेदी जोन के भीतर नई या विद्यमान आरा मिलों का विस्तार अनुज्ञात नहीं होगा।                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 8.                            | ईट भट्टों की स्थापना।                                                                              | प्रतिषिद्ध।                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>ख. विनियमित क्रियाकलाप</b> |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 9.                            | वाणिज्यिक होटलों और रिसॉर्ट्स की स्थापना।                                                          | <p>पारिस्थितिकी पर्यटन क्रियाकलापों के लिए लघु अस्थायी संरचनाओं के निर्माण के सिवाय, संरक्षित क्षेत्र की सीमा से एक किलोमीटर के भीतर या पारिस्थितिकी संवेदी जोन के विस्तार तक, इनमें जो भी अधिक निकट हो, नए वाणिज्यिक होटलों और रिसॉर्टों को स्थापना अनुज्ञात नहीं किया जाएगा:</p> <p>परंतु, सभी नए पर्यटन क्रियाकलाप या विद्यमान क्रियाकलापों का विस्तार पर्यटन महायोजना और यथा लागू मार्गदर्शक सिद्धांतों के अनुरूप होगा।</p> <p>हालांकि, संरक्षित क्षेत्रों की सीमा से एक किलोमीटर बाहर पारिस्थितिकी संवेदी जोन के विस्तार तक, आंचलिक महायोजना के अधीन रहते हुए होटलों और रिसॉर्ट स्थापित किए जा सकते हैं।</p>                                                                                                                                                                                 |
| 10.                           | संनिर्माण क्रियाकलाप।                                                                              | <p>(क) संरक्षित क्षेत्र की सीमा से एक किलोमीटर के भीतर या पारिस्थितिकी-संवेदी जोन के विस्तार तक, जो भी निकट हो, किसी भी प्रकार के नए वाणिज्यिक संनिर्माण की अनुज्ञा नहीं दी जाएगी:</p> <p>परंतु, स्थानीय निवासियों की आवासीय आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए भवन उपविधियों के अनुसार पैराग्राफ 3 के उप-पैराग्राफ (1) में सूचीबद्ध क्रियाकलापों सहित स्थानीय लोगों को उनके उपयोग के लिए अपनी भूमि पर संनिर्माण करने की अनुज्ञा दी जाएगी:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>पर्यावरण के अनुकूल पर्यटन क्रियाकलापों के लिए पर्यटकों के अस्थायी निवास हेतु पर्यावरण के अनुकूल कॉटेज, जैसे कि तंबू, लकड़ी के घर आदि।</li> <li>मौजूदा सड़कों का चौड़ीकरण और सुदृढीकरण;</li> <li>प्रदूषण न फैलाने वाले लघु उद्योग;</li> <li>बुनियादी ढांचे और नागरिक सुविधाओं का निर्माण और नवीनीकरण;</li> </ol> |

|     |                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                                              | <p>v. ग्राम शिल्पकारों सहित कुटीर उद्योग; गृहवास सहित पर्यावरण-अनुकूल पर्यटन का संवर्धन करने वाली सुविधा भंडार और स्थानीय सुविधाएं; और</p> <p>vi. इस अधिसूचना में सूचीबद्ध क्रियाकलापों का संवर्धन करना।</p> <p>परंतु, गैर प्रदूषणकारी लघु उद्योगों से संबंधित संनिर्माण क्रियाकलाप लागू नियमों और विनियमों यदि कोई हो, के अनुसार सक्षम प्राधिकारी की पूर्व अनुज्ञा से विनियमित किए जाएंगे और वे न्यूनतम होंगे।</p> <p>(ग) एक किलो मीटर के परे ये आंचलिक महायोजना के अनुसार विनियमित होंगे।</p> |
| 11. | गैर प्रदूषणकारी लघु उद्योग।                                                  | फरवरी, 2016 में केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा जारी उद्योगों के वर्गीकरण के अनुसार गैर-प्रदूषणकारी उद्योग और अपरिसंकटमय, लघु और सेवा उद्योग, कृषि, पुष्प कृषि, उद्यान कृषि या पारिस्थितिकी संवेदी जोन की अपनी सामग्री से उत्पादों को उत्पन्न करने वाले कृषि आधारित उद्योग सक्षम प्राधिकारी द्वारा अनुज्ञात होंगे।                                                                                                                                                                      |
| 12. | वृक्षों की कटाई।                                                             | <p>(क) राज्य सरकार के सक्षम प्राधिकारी की पूर्व अनुज्ञा के बिना वन या सरकारी या राजस्व या निजी भूमि पर वृक्षों की कटाई निषिद्ध होगी।</p> <p>(ख) वृक्षों की कटाई संबंधित केन्द्रीय या राज्य के अधिनियम या उसके अधीन बनाए गए नियमों के उपबंधों के अनुसार विनियमित होंगे।</p> <p>(ग) आरक्षित वनों और संरक्षित वनों के मामले में, कार्य योजना के निर्देशों का पालन किया जाएगा।</p>                                                                                                                  |
| 13. | वन उत्पादों और गैर काष्ठ वन उत्पादों (एनटीएफपी) का संग्रहण।                  | अनुसूचित जनजाति और अन्य पारंपरिक वनवासियों [वन अधिकार मान्यता] अधिनियम, 2006 के अधीन विनियमित।                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 14. | विद्युत और संचार टॉवर लगाने, तार-बिछाने तथा अन्य बुनियादी ढांचे की व्यवस्था। | लागू विधियों के अधीन विनियमित होगा और भूमिगत केबल बिछाने का संवर्धन किया जाएगा।                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 15. | नागरिक सुविधाओं सहित बुनियादी ढांचा।                                         | लागू विधियों, नियमों और विनियमों तथा उपलब्ध मार्गदर्शक सिद्धांतों के अनुसार शमन उपायों के साथ किया जाएगा।                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 16. | विद्यमान सड़कों को चौड़ा करना, उन्हें सुदृढ़ बनाना।                          | लागू विधियों, नियमों और विनियमों तथा उपलब्ध मार्ग दर्शक सिद्धांतों के अधीन शमन उपाय किए जाएंगे (ईआईए अधिसूचना, 2006 और समय-समय पर संशोधित के अनुसार)।                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|     |                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 17. | पर्यटन से संबंधित अन्य क्रियाकलापों जैसे वायुयान, गर्म वायु गुब्बारे, हेलिकॉप्टर, ड्रोन, माइक्रोलाइट्स आदि द्वारा संरक्षित क्षेत्र और पारिस्थितिकी संवेदी जोन क्षेत्र के ऊपर से उड़ने के क्रियाकलाप करना। | लागू विधियों के अनुसार विनियमित होंगे।                                                                                                                                                                                                                    |
| 18. | पहाड़ी ढलानों और नदी तटों का संरक्षण।                                                                                                                                                                     | लागू विधियों के अनुसार विनियमित होंगे।                                                                                                                                                                                                                    |
| 19. | रात्रि में यानीय यातायात का संचलन।                                                                                                                                                                        | लागू विधियों के अधीन वाणिज्यिक उद्देश्य के लिए विनियमित।                                                                                                                                                                                                  |
| 20. | स्थानीय समुदायों द्वारा चल रही कृषि और बागवानी प्रथाओं के साथ दुग्धशाला, पशुपालन, जल कृषि और मत्स्य पालन।                                                                                                 | स्थानीय लोगों के उपयोग के लिए लागू विधियों के अधीन अनुज्ञा दी गई है।                                                                                                                                                                                      |
| 21. | फर्मों, कंपनियों, कॉरपोरेट्स द्वारा बड़े पैमाने पर वाणिज्यिक पशुधन और कुक्कुट फार्मों इत्यादि की स्थापना।                                                                                                 | लागू विधियों के अनुसार विनियमित होंगे।                                                                                                                                                                                                                    |
| 22. | प्राकृतिक जल निकायों या भू-क्षेत्र में उपचारित अपशिष्ट जल या बहिर्स्राव का निस्सारण।                                                                                                                      | उपचारित अपशिष्ट जल या बहिर्स्राव का जल निकायों में निस्सारण नहीं होने दिया जायेगा और उपचारित अपशिष्ट जल के पुनर्चक्रण और पुनः उपयोग के प्रयास किए जाएंगे, अन्यथा उपचारित अपशिष्ट जल या बहिर्स्राव का निस्सारण लागू विधियों के अनुसार विनियमित किया जाएगा। |
| 23. | सतही और भूजल का वाणिज्यिक निष्कर्षण।                                                                                                                                                                      | लागू विधियों के अधीन विनियमित होगा।                                                                                                                                                                                                                       |
| 24. | कृषि या अन्य उपयोग के लिए खुला कुआँ, बोरवेल आदि।                                                                                                                                                          | सक्षम प्राधिकारी द्वारा क्रियाकलापों की कड़ाई से निगरानी और विनियमित की जानी चाहिए।                                                                                                                                                                       |
| 25. | ठोस अपशिष्ट प्रबंधन।                                                                                                                                                                                      | लागू विधियों के अधीन विनियमित होगा।                                                                                                                                                                                                                       |
| 26. | विदेशी प्रजातियों को लाना।                                                                                                                                                                                | लागू विधियों के अधीन विनियमित होगा।                                                                                                                                                                                                                       |
| 27. | पारिस्थितिकी- पर्यटन।                                                                                                                                                                                     | लागू विधियों के अधीन विनियमित होगा।                                                                                                                                                                                                                       |
| 28. | पॉलीथिन बैग का प्रयोग।                                                                                                                                                                                    | पारिस्थितिकी संवेदी जोन में पॉलीथिन बैग का उपयोग अनुमत है। हालांकि, विशिष्ट आवश्यकताओं के आधार पर, इसे लागू विधियों के अधीन विनियमित किया जाएगा।                                                                                                          |

|                              |                                                       |                                                     |
|------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 29.                          | वाणिज्यिक संकेत बोर्ड और होर्डिंग्स।                  | लागू विधियों के अधीन विनियमित होगा।                 |
| <b>ग.संवर्धित क्रियाकलाप</b> |                                                       |                                                     |
| 30.                          | वर्षा जल संचय।                                        | सक्रिय रूप से बढ़ावा दिया जाएगा।                    |
| 31.                          | जैविक खेती।                                           | सक्रिय रूप से बढ़ावा दिया जाएगा।                    |
| 32.                          | सभी क्रियाकलापों के लिए हरित प्रौद्योगिकी का अंगीकरण। | सक्रिय रूप से बढ़ावा दिया जाएगा।                    |
| 33.                          | ग्रामीण कारीगरी सहित कुटीर उद्योग आदि।                | सक्रिय रूप से बढ़ावा दिया जाएगा।                    |
| 34.                          | नवीकरणीय ऊर्जा ईंधन का प्रयोग।                        | जैविक गैस, सौर प्रकाश इत्यादि को बढ़ावा दिया जाएगा। |
| 35.                          | कृषि वानिकी।                                          | सक्रिय रूप से बढ़ावा दिया जाएगा।                    |
| 36.                          | पारिस्थितिकी अनुकूल परिवहन का प्रयोग।                 | सक्रिय रूप से बढ़ावा दिया जाएगा।                    |
| 37.                          | कौशल विकास।                                           | सक्रिय रूप से बढ़ावा दिया जाएगा।                    |
| 38.                          | बागान लगाना और जड़ी बूटियों का रोपण।                  | सक्रिय रूप से बढ़ावा दिया जाएगा।                    |
| 39.                          | अवक्रमित भूमि/वनों/ पर्यावासों की बहाली।              | सक्रिय रूप से बढ़ावा दिया जाएगा।                    |
| 40.                          | पर्यावरण के प्रति जागरूकता।                           | सक्रिय रूप से बढ़ावा दिया जाएगा।                    |

**5. निगरानी समिति.-** केन्द्रीय सरकार, पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 (1986 का 29) की धारा 3 की उपधारा (3) द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए, एतद्वारा एक समिति का गठन करती है जिसे निगरानी समिति कहा जाएगा, जो इस अधिसूचना के उपाबंधों के अनुपालन की निगरानी और सुनिश्चित करेगी। उपरोक्त उप-पैराग्राफ (1) में विनिर्दिष्ट निगरानी समिति में निम्नलिखित सदस्य होंगे, अर्थात्:-

|    |                                                                                                                                                 |                |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 1. | जिला कलेक्टर, इडुक्की                                                                                                                           | अध्यक्ष, पदेन; |
| 2. | जिला पंचायत अध्यक्ष, इडुक्की                                                                                                                    | सदस्य;         |
| 3. | केरल राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड/ केरल राज्य विद्युत बोर्ड/ केरल जल प्राधिकरण/ केरल राज्य सिंचाई विभाग/ केरल राज्य पर्यावरण विभाग के प्रतिनिधि | सदस्य;         |
| 4. | केरल सरकार द्वारा प्राकृतिक संरक्षण (विरासत संरक्षण सहित) के क्षेत्र में कार्यरत गैर-सरकारी संगठन के प्रतिनिधि को नामनिर्दिष्ट किया जाएगा।      | सदस्य;         |
| 5. | केरल सरकार द्वारा केरल राज्य के किसी प्रतिष्ठित संस्थान या विश्वविद्यालय से पारिस्थितिकी के एक विशेषज्ञ को नामनिर्दिष्ट किया जाएगा।             | सदस्य;         |

|    |                                         |                   |
|----|-----------------------------------------|-------------------|
| 6. | वन्यजीव संरक्षक, मुन्नार वन्यजीव प्रभाग | सदस्य-सचिव, पदेन; |
|----|-----------------------------------------|-------------------|

- 6. निगरानी समिति के कार्यक्षेत्र:** (1) निगरानी समिति इस अधिसूचना के उपबंधों के अनुपालन की निगरानी करेगी।  
 (2) निगरानी समिति का कार्यकाल तीन (3) वर्ष का होगा या राज्य सरकार द्वारा नई समिति के पुनर्गठन तक का होगा और उसके बाद राज्य सरकार द्वारा निगरानी समिति का गठन किया जाएगा।  
 (3) उन क्रियाकलापों की, जो भारत सरकार के तत्कालीन पर्यावरण और वन मंत्रालय की अधिसूचना संख्या का.आ. 1553 (अ), तारीख 14 सितंबर, 2006 की अनुसूची में सम्मिलित है और जो पारिस्थितिकी संवेदी जोन में आते हैं, सिवाय इसके पैराग्राफ 4 के अधीन सारणी में यथा विनिर्दिष्ट प्रतिषिद्ध क्रियाकलापों के निगरानी समिति द्वारा वास्तविक विनिर्दिष्ट स्थलीय दशाओं के आधार पर संवीक्षा की जाएगी और उक्त अधिसूचना के उपबंधों के अधीन पूर्व पर्यावरण अनापत्ति के लिए केन्द्रीय सरकार के पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय या यथास्थिति, राज्य पर्यावरण समाघात निर्धारण प्राधिकारी को निर्दिष्ट किया जाएगा।  
 (4) उन क्रियाकलापों की, जो उपपैरा (2) में निर्दिष्ट अधिसूचना की अनुसूची में सम्मिलित नहीं हैं और पारिस्थितिकी संवेदी जोन में आते हैं, सिवाय इसके पैराग्राफ 4 के अधीन सारणी में यथा विनिर्दिष्ट प्रतिषिद्ध क्रियाकलापों के निगरानी समिति द्वारा वास्तविक विनिर्दिष्ट स्थलीय दशाओं के आधार पर संवीक्षा की जाएगी और उसे सम्बद्ध विनियामक प्राधिकरणों को निर्दिष्ट किया जाएगा।  
 (5) निगरानी समिति के सदस्य-सचिव या संबंधित कलेक्टर या संबंधित उप वन संरक्षक पर्यावरण अधिनियम की धारा 19 के अधीन इस अधिसूचना के उपबंधों का उल्लंघन करने वाले किसी भी व्यक्ति के विरुद्ध शिकायत फाइल करने के लिए सक्षम होंगे।  
 (6) निगरानी समिति मामला-दर मामला के आधार पर अपेक्षाओं पर निर्भर रहते हुए सम्बद्ध विभाग के प्रतिनिधि या विशेषज्ञ, औद्योगिक संगमों या पणधारियों के प्रतिनिधि को अपने विचार-विमर्श में सहायत के लिए आमंत्रित कर सकेगी।  
 (7) निगरानी समिति में विनिर्दिष्ट निदर्शन पत्र प्रत्येक वर्ष के 31 मार्च तक की अवधि के अपने क्रियाकलापों की वार्षिक कार्रवाई रिपोर्ट उस वर्ष के 30 जून तक राज्य के मुख्य वन्यजीव संरक्षक को अनुलग्नक -VII प्रस्तुत करेगी।  
 (8) केन्द्रीय सरकार का पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय निगरानी समिति को उसके कार्य-कलापों के प्रभावी निर्वहन के लिए ऐसे निदेश दे सकेगा जो वह उचित समझे।

**7. अतिरिक्त उपाय.** - इस अधिसूचना के उपबंधों को प्रभाव देने के लिए केन्द्रीय सरकार और राज्य सरकार अतिरिक्त उपाय, यदि कोई हों, विनिर्दिष्ट कर सकेंगी।

**8. उच्चतम न्यायालय आदि के आदेश-** इस अधिसूचना के उपाबंध भारत के माननीय सर्वोच्च न्यायालय या उच्च न्यायालय या राष्ट्रीय हरित अधिकरण द्वारा पारित या पारित किए जाने वाले आदेशों के अधीन होंगे।

## अनुलग्नक I

क. केरल राज्य में स्थित एराविकुलम राष्ट्रीय उद्यान की सीमा का विवरण  
राष्ट्रीय उद्यान की अधिसूचना मुख्य रूप से पर्वत श्रृंखलाओं को सीमा मानकर बनाई गई है और इसका विवरण इस प्रकार है:

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| उत्तर  | सीमा का आरंभ उस बिंदु से होता है जहाँ कन्नन देवन हिल्स प्रोज्यूस विलेज की सीमा केरल और तमिलनाडु के बीच अंतरराज्यीय सीमा से 5540 फीट (1689 मीटर) की ऊँचाई पर मिलती है। उस बिंदु से सीमा अंतरराज्यीय सीमा के साथ-साथ 3984 फीट (1214 मीटर), 5011 फीट (1527 मीटर), 5885 फीट (1794 मीटर) और 7388 फीट (2252 मीटर) की ऊँचाई वाली चोटियों से गुजरते हुए पेराट्टुमाला (7033 फीट (2144 मीटर) तक जाती है। फिर दक्षिण-पूर्व की ओर मुड़ते हुए, सीमा कुमारिकल माला (8275 फीट (2522 मीटर) तक पहुँचती है।    |
| पूर्व  | सीमा, कन्नन देवन हिल प्रोज्यूस विलेज की सीमा का अनुसरण करते हुए, कट्टुमाला (8373 फीट, 2552 मीटर) से होते हुए पेरुमलमाला (7736 फीट, 2355 मीटर) तक जाती है और अंत में थिरुमुडी (5676 फीट, 1830 मीटर) तक पहुँचती है।                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| दक्षिण | यह सीमा चट्टामुन्नार एस्टेट (थलायर समूह) की पश्चिमी सीमा, वागुवर्लाई और न्यामकड एस्टेट की उत्तरी सीमाओं का अनुसरण करते हुए राजमाला शिखर (7209 फीट, 2197 मीटर) से लगभग 3 किलोमीटर दक्षिण-पश्चिम में कन्नन देवन हिल प्रोज्यूस विलेज की सीमा से मिलती है।                                                                                                                                                                                                                                       |
| पश्चिम | सीमा कन्नन देवन हिल प्रोज्यूस विलेज की सीमा का अनुसरण करते हुए राजमाला (7209 फीट, 2197 मीटर) तक जाती है और फिर उत्तर-पूर्व की ओर मुड़कर संपमाला (7581 फीट, 2311 मीटर) तक पहुँचती है और वहाँ से भीमाला (4719 फीट, 1438 मीटर) तक जाती है और वहाँ से उत्तर-पूर्व दिशा में मुड़कर कोलुक्कुमलाई (7137 फीट, 2175 मीटर) तक जाती है और फिर उत्तर दिशा में एरुमामालाई (7496 फीट, 2284 मीटर) और एरुमापेट्टीमालाई (6999 फीट, 2133 मीटर) से गुजरते हुए प्रारंभिक बिंदु (5540 फीट, 1689 मीटर) तक जाती है। |

## ख. केरल राज्य में स्थित चिन्नार वन्यजीव अभयारण्य की सीमा का विवरण

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| उत्तर | कोयंबटूर जिले, मरायूर पक्थी और कन्नन देवन पहाड़ियों की सीमाओं के त्रिपक्षीय जंक्शन पर स्थित टीले संख्या 1 से शुरू होकर, आरक्षित क्षेत्र के उत्तर-पश्चिम कोने पर स्थित यह रेखा चिन्नार नदी के किनारे लगभग 5643/4 चैन तक उत्तर-पूर्व दिशा में जाती है, फिर चिन्नार नदी के तट पर स्थित राज्य सीमा सर्वेक्षण पत्थर पर बने टीले संख्या 2 तक जाती है, और वहाँ से लगभग पूर्व-दक्षिण-पूर्व दिशा में उसी नदी के किनारे लगभग 2141/4 चैन तक जाती है, फिर उसी सर्वेक्षण संख्या के नदी तट पर स्थित राज्य सीमा सर्वेक्षण पत्थर पर बने टीले संख्या 3 तक जाती है, और लगभग 11/4 चैन तक चलकर उसके दक्षिण-पश्चिम कोने पर स्थित टीले संख्या 4 तक पहुँचती है। (यह क्र.स. 251/1/1 का सबसे पश्चिमी बिंदु भी है)। फिर, क्र.स. 257/1/1 के दक्षिणी किनारे के साथ लगभग पूर्व की ओर लगभग 333/4 चैन चलते हुए, टीले संख्या 5 से 15 को पार करते हुए, इसके दक्षिण-पूर्वी कोने पर स्थित |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                  | <p>टीले संख्या 16 तक पहुँचें। फिर लगभग दक्षिण की ओर लगभग 63/4 चेन चलते हुए, टीले संख्या 17 तक पहुँचें, फिर लगभग दक्षिण की ओर लगभग 63/4 चेन चलते हुए, टीले संख्या 18 को पार करते हुए और पी.डब्ल्यू.डी. कैंप शेड की पहुँच सड़क को पार करते हुए, चिन्नार नदी में बहने वाली थोडु नदी के दाहिने किनारे पर स्थित टीले संख्या 19 तक पहुँचें – फिर उस थोडु के साथ लगभग उत्तर की ओर लगभग 10 1/4 चेन चलकर चिन्नार नदी के संगम पर स्थित टीले संख्या 20 तक (टीले संख्या 16 से 20 तक की सीमा विकलांग व्यक्ति रक्षा विभाग के लिए निर्धारित क्षेत्र की पश्चिमी, दक्षिणी और पूर्वी सीमाओं का अनुसरण करती है, जिसमें इसे आरक्षित क्षेत्र से बाहर रखा गया है); फिर चिन्नार नदी के साथ लगभग पूर्व की ओर लगभग 7 1/4 चेन चलकर उसके किनारे स्थित टीले संख्या 21 तक; फिर लगभग दक्षिण-पूर्व दिशा में लगभग 4 3/4 चेन की दूरी तय करते हुए, टीले संख्या 22 और 23 से गुजरते हुए, पी.डब्ल्यू.डी. शिविर शेड की ओर जाने वाली सड़क के पश्चिम में स्थित टीले संख्या 24 तक; फिर पूर्व की ओर थोडा दक्षिण दिशा में लगभग 3/4 चेन की दूरी तय करते हुए, उपरोक्त सड़क को पार करके टीले संख्या 24ए तक; फिर लगभग पूर्व-दक्षिण-पूर्व दिशा में 1 चेन की दूरी तय करते हुए टीले संख्या 24बी तक; फिर लगभग उत्तर-उत्तर-पूर्व दिशा में 3 1/2 चेन की दूरी तय करते हुए टीले संख्या 24सी तक, फिर पूर्व दिशा में 3/4 चेन की दूरी तय करते हुए टीले संख्या 24डी तक, फिर उत्तर दिशा में 1 1/2 चेन की दूरी तय करते हुए टीले संख्या 24ई तक, फिर पश्चिम दिशा में 3/4 चेन की दूरी तय करते हुए टीले संख्या 25 तक; फिर लगभग उत्तर पश्चिम की ओर लगभग 1 1/4 चेन की दूरी पर उत्तरी निकास सड़क को पार करते हुए चिन्नार नदी के दाहिने किनारे पर स्थित टीले संख्या 26 तक, जो राज्य सीमा सर्वेक्षण पत्थर से 81 लिंक उत्तर पश्चिम में 438 और 500 की दूरी के बीच स्थित है (टीले 21 से 26 तक सीमा आवकारी कार्यालय कार्ट स्टैंड और टोलगेट के लिए अनुमत क्षेत्र की पश्चिमी, दक्षिणी और पूर्वी सीमाओं का अनुसरण करती है, इसे आरक्षित क्षेत्र से बाहर रखा गया है); फिर उसी नदी के किनारे लगभग पूर्व दिशा में लगभग 11 चेन चलकर सर्वे 261/1 के उत्तर-पश्चिम कोने पर स्थित राजस्व पत्थर पर बने टीले संख्या 27 तक; फिर इसके पश्चिम की ओर लगभग दक्षिण-पश्चिम दिशा में लगभग 11/4 चेन चलकर इसके दक्षिण-पश्चिम कोने पर स्थित टीले संख्या 28 तक; फिर सर्वे संख्या 259/1 के पश्चिम, दक्षिण और पूर्व किनारों के साथ लगभग 63/4 चेन चलकर टीले संख्या 29 से 31 को पार करते हुए इसके उत्तर-पूर्व कोने पर स्थित टीले संख्या 32 तक; फिर चिन्नार नदी के किनारे लगभग पूर्व दिशा में लगभग 72 1/2 चेन चलकर टीले संख्या 34 तक; यह पंवर नदी और चिन्नार नदी का संगम है।</p> |
| पूर्व            | <p>फिर वहां से लगभग दक्षिण-दक्षिण पश्चिम दिशा में पंवर नदी के बाएं किनारे के साथ लगभग 4 3/4 चेन चलकर अथियोदा धारा के बाएं किनारे पर स्थित पत्थर के ढेर संख्या 36 तक, जहां अथियोदा धारा पंवर नदी से मिलती है; फिर वहां से लगभग दक्षिण-दक्षिण पूर्व दिशा में अथियोदा धारा (त्रावणकोर और कोयंबटूर जिले की सीमा) के साथ लगभग 45 1/4 चेन चलकर पत्थर के ढेर संख्या 37 तक, जहां अथियोदा धारा राज्य की सीमा पार करती है, लगभग 126 3/4 चेन चलकर कोयंबटूर और मदुरै जिलों और त्रावणकोर राज्य के त्रिकोणीय जंक्शन पर जंबुमलाई शिखर के शीर्ष पर स्थित पत्थर के ढेर संख्या 38 तक (यह शिखर स्थानीय रूप से चिन्ना चंबू मलाई के नाम से जाना जाता है)।</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| दक्षिण और पश्चिम | <p>फिर वहां से राज्य की सीमा के साथ-साथ लगभग दक्षिण-पश्चिम दिशा में लगभग 38 चेन चलकर, मदुरै जिले के देविकुलम तालुक और पलानी तालुक के कीलंथुर और कोट्टाकोंबू पकुथी के त्रिकोणीय जंक्शन पर स्थित कोथुकोंबू पकुथी के सर्वेक्षण संख्या 72/1 के उत्तर-पूर्वी कोने पर सीमा पत्थर पर बने टीले संख्या 39 तक पहुंचा जा सकता है (स्थानीय रूप से इस स्थान को वेल्लीमलाई के नाम से जाना जाता है); फिर उसी दिशा में लगभग 63 1/2 चेन की दूरी पर कीलंथुर और कोट्टाकोंबू पकुथियों की सीमा के साथ-साथ चेंकन्निमाला स्थित टीले संख्या 40 तक, फिर लगभग पश्चिम-दक्षिण-पश्चिम दिशा में उपरोक्त पकुथी सीमा के साथ-साथ लगभग 53 1/4 चेन की दूरी पर</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

वेल्लियांगिरी पहाड़ियों को पार करते हुए कीलंथुर, कूटाकोंबू और कंथलूर पकुथियों के त्रिजंक्शन पर स्थित ग्राम सीमा पत्थर पर बने टीले संख्या 41 तक (यह स्थान वट्टाचोला लोअर के नाम से भी जाना जाता है) फिर लगभग उत्तर पश्चिम दिशा में लगभग 23 1/2 चैन चलकर कंथलूर और किलंथुर पकुथियों के बीच स्थित ग्राम सीमा पत्थर पर बने टीले संख्या 42 तक पहुँचें (यह स्थान वट्टाचोला अपर के नाम से भी जाना जाता है); फिर उसी दिशा में, लेकिन पश्चिम की ओर 30 चैन चलकर वन्नथोराई धारा के दाहिने किनारे पर स्थित टीले संख्या 43 तक पहुँचें; फिर लगभग पश्चिम-उत्तर पश्चिम दिशा में उपरोक्त धारा के दाहिने किनारे के साथ-साथ लगभग 109 1/2 चैन चलकर टीले संख्या 44 तक पहुँचें (यहाँ धारा सीमा से अलग हो जाती है); फिर वहाँ से लगभग उत्तर दिशा में लगभग 2 1/2 चैन चलकर टीले संख्या 45 तक पहुँचते हैं, जहाँ सर्वेक्षण संख्या 300/1 के दक्षिण-पूर्वी कोने पर किलंथुर पकुथिस का थियोडोलाइट पत्थर स्थित है; फिर उपरोक्त सर्वेक्षण संख्या के पूर्वी किनारे के साथ लगभग 9 चैन चलकर टीले संख्या 46 और 47 को पार करते हुए वन्नाथोराई चंदन वन संरक्षित ब्लॉक संख्या 11 के टीले संख्या 85 तक पहुँचते हैं, जहाँ सर्वेक्षण संख्या 300/1 के उत्तर-पूर्वी कोने पर थियोडोलाइट पत्थर स्थित है; फिर उस रिजर्व की पूर्वी, उत्तरी और पश्चिमी सीमाओं के साथ चलते हुए इसके दक्षिण-पश्चिमी कोने पर स्थित टीले संख्या 104 तक पहुँचते हैं, जो कलिकिलावन ओडाई के दाहिने किनारे पर स्थित एक थियोडोलाइट स्टेशन है, फिर उसी ओडा नदी के किनारे-किनारे लगभग दक्षिण-पश्चिम दिशा में लगभग 8 चैन चलकर वन्नथोराई नदी से उसके संगम तक, फिर वन्नथोराई नदी के दाहिने किनारे के साथ-साथ पहले लगभग पश्चिम-उत्तर-पश्चिम और फिर उत्तर-उत्तर-पश्चिम दिशा में लगभग 140 1/2 चैन चलकर पंबर नदी के संगम पर स्थित टीले संख्या 48 तक, फिर पंबर नदी के दाहिने किनारे के साथ-साथ लगभग उत्तर दिशा में लगभग 107 1/2 चैन चलकर टीले संख्या 49 तक, फिर पंबर नदी को पार करते हुए लगभग उत्तर-पश्चिम दिशा में 2 1/2 चैन चलकर नचिमुथु ओडाई के बाएं किनारे पर स्थित टीले संख्या 50 तक, जहाँ पंबर नदी से उसका संगम है; फिर वहाँ से लगभग दक्षिण पश्चिम दिशा में नचिमुथु ओडाई नदी के बाएं किनारे के साथ लगभग 83 1/4 चैन चलकर सर्वेक्षण संख्या 256/1 के दक्षिण-पूर्वी कोने पर स्थित थियोडोलाइट पत्थर से लगभग 3/4 चैन दक्षिण में स्थित टीले संख्या 51 तक; फिर वहाँ से लगभग उत्तर पश्चिम दिशा में उपरोक्त सर्वेक्षण संख्या के पूर्वी किनारे के साथ 3 चैन चलकर इसके उत्तर-पूर्वी कोने पर स्थित थियोडोलाइट पत्थर पर बने टीले संख्या 52 तक; फिर वहाँ से लगभग पश्चिम दिशा में इसके पूर्वी किनारे तक; फिर लगभग पश्चिम दिशा में लगभग 7 चैन चलकर इसके पूर्वी किनारे पर स्थित निकटवर्ती सड़क के 29वें मील के पहले चौथाई भाग पर स्थित टीले संख्या 53 तक; फिर वहाँ से सड़क पार करके 1 चैन चलकर उसके पश्चिमी किनारे पर स्थित पत्थर के ढेर संख्या 54 तक; फिर उसी सड़क के किनारे-किनारे पहले लगभग पश्चिम-दक्षिण-पश्चिम और फिर लगभग उत्तर-पश्चिम दिशा में लगभग 392 चैन चलकर पत्थर के ढेर संख्या 65 तक, जहाँ नचिमुथु ओडाई नदी उपरोक्त सड़क को पार करती है; फिर उसी ओडाई नदी के बाएं किनारे के साथ-साथ लगभग 6 1/2 चैन चलकर सर्वेक्षण संख्या 227/2 के दक्षिणी किनारे पर स्थित पत्थर के ढेर संख्या 56 तक; फिर सर्वेक्षण संख्या 227/2 के दक्षिणी किनारे और सर्वेक्षण संख्या 227/1 के दक्षिणी, पूर्वी और उत्तरी किनारों के साथ लगभग 181/4 चैन तक, केयर्न संख्या 57 से 64 से गुजरते हुए केयर्न संख्या 65 तक, सर्वेक्षण संख्या 227/1 के उत्तर-पश्चिम कोने पर, नचिमुथु ओडाई के बाएं किनारे पर, लगभग 483/4 चैन तक, केयर्न संख्या 66 तक, सर्वेक्षण संख्या 2881/2 के दक्षिण-पश्चिम कोने पर थियोडोलाइट पत्थर के पास; फिर उपरोक्त सर्वेक्षण संख्या के दक्षिणी, पूर्वी और उत्तरी किनारों के साथ लगभग 261/4 चैन तक, केयर्न संख्या 67 से 75 से गुजरते हुए, केयर्न संख्या 76 तक, सर्वेक्षण संख्या के उत्तर-पश्चिम कोने पर थियोडोलाइट पत्थर के पास, नचिमुथु ओडाई के बाएं किनारे पर; फिर पहले लगभग उत्तर पश्चिम और फिर पश्चिम उत्तर पश्चिम की ओर, ऊपर बताए गए ओडाई के उसी किनारे पर लगभग 156 चैन तक, उसी किनारे पर स्थित नंदुलमलाई के टीले संख्या 77 तक, फिर लगभग दक्षिण पश्चिम की ओर, लगभग 160 चैन तक एसवाई. मरयूर पकुथी की क्रमांक 286/1/1 रेखा, 78 से 80 तक के पत्थरों के ढेर

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | से गुजरते हुए, कुमारिकलमलाई के उत्तर और पूर्वार्धडम के पूर्व में कन्नन देवन पहाड़ियों और मरयूर पक्थी के बीच की सीमा पर स्थित 81वें पत्थर तक जाती है, फिर लगभग उत्तर पश्चिम दिशा में उपरोक्त सीमा के साथ-साथ लगभग 146 चैन तक जाती है, जिसमें 82 से 91 तक के पत्थरों के ढेर (यह रेखा 85 और 86 के बीच पूवर नदी को पार करती है) से गुजरते हुए उत्तरी सीमा पर स्थित प्रारंभिक बिंदु 1 तक जाती है। |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

ग. केरल राज्य में स्थित अनामुडी शोला राष्ट्रीय उद्यान की सीमा का विवरण

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| उत्तर  | तीर्थलार प्रस्तावित आरक्षित वनों के दक्षिण-पश्चिमी कोने पर स्थित ओट्टाकोम्बुमाला (पहाड़ी बिंदु 2164) से शुरू होकर, उक्त आरक्षित वन की दक्षिणी सीमा के साथ-साथ मन्नावन शोला आरक्षित वन के उत्तर-पूर्वी कोने तक, फिर उक्त आरक्षित वन की उत्तर-पूर्वी सीमा के साथ-साथ मदावरीमाला तक, फिर उत्तर-पूर्व की ओर इदिवारा शोला आरक्षित वन की दक्षिणी सीमा के साथ-साथ पहाड़ी बिंदुओं 2153, 2104, 2199, 2132, 2127 (वेल्लिगिरिमाला) से गुजरते हुए। |
| पूर्व  | 2127 (वेल्लिगिरिमाला) स्थित पहाड़ी बिंदु से शुरू होकर, यह मार्ग इदिवारा शोला आरक्षित वन और पुलाराडी शोला आरक्षित वन की पूर्वी सीमा के साथ-साथ पुलाराडी शोला आरक्षित वन के दक्षिण-पूर्वी कोने तक जाता है, जो कन्नन देवन हिल्स गांव की रियायती भूमि की सीमा से सटा हुआ है।                                                                                                                                                               |
| दक्षिण | पुलाराडी शोला आरक्षित वन के दक्षिण-पूर्वी कोने से शुरू होकर, यह पुलाराडी शोला आरक्षित वन, इदिवारा शोला आरक्षित वन और मन्नावन शोला आरक्षित वन की दक्षिणी सीमा के साथ-साथ लगभग दक्षिण की ओर बढ़ते हुए कन्नन देवन हिल्स ग्राम रियायती भूमि की उत्तरी सीमा से सटा हुआ तीर्थमाला तक पहुँचता है।                                                                                                                                             |
| पश्चिम | तीर्थमाला से शुरू होकर यह मार्ग मन्नावन शोला आरक्षित वन की पूर्वी सीमा के साथ-साथ चलता हुआ पहाड़ी बिंदु 2164, ओट्टाकोम्बुमाला तक पहुँचता है।                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

घ. केरल राज्य में स्थित कुरिंजिमाला वन्यजीव अभयारण्य की सीमा का विवरण

तारीख 6 अक्टूबर 2006 की प्रारंभिक अधिसूचना जीओ (एमएस) संख्या 36/06/वन) के अनुसार सीमा विवरण इस प्रकार है:

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| उत्तर | चिन्नार वन्यजीव अभयारण्य की सीमा पर स्थित वेल्लागिरी शिखर (2127 मीटर) के उत्तर में स्थित बिंदु से शुरू होकर, सीमा पूर्व की ओर चिन्नार वन्यजीव अभयारण्य की दक्षिण-पूर्वी सीमा के साथ-साथ करुवेपिन शोला के किनारे-किनारे चलती है और फिर कोट्टाम्बूर शीट रॉक के साथ-साथ अंतरराज्यीय सीमा पर स्थित बिंदु संख्या 1769 तक जाती है। |
| पूर्व | इसके बाद सीमा दक्षिण की ओर अंतरराज्यीय सीमा के समानांतर उत्तर-पूर्वी छोर तक फैली हुई है, जो अंतरराज्यीय सीमा पर स्थित पम्पादुम शोला राष्ट्रीय उद्यान के उत्तरी छोर तक जाती है और कोलाक्कट्ट मलाई                                                                                                                             |

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | (2066 मीटर), पारा थुम्बू (2356 मीटर), कडावरी कनावाई (2219 मीटर), तुलुक्कनपट्टी मलाई (2461 मीटर), कल्लाडंकनावाई मेट्टू (2457 मीटर) और पट्टितालाइची (2494 मीटर) चोटियों से होकर गुजरती है।                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| दक्षिण | पम्पादुम शोला राष्ट्रीय उद्यान के उत्तर-पूर्वी छोर से, राज्य की सीमा तक, यह सीमा पश्चिम की ओर पम्पादुम शोला राष्ट्रीय उद्यान की उत्तरी सीमा के साथ-साथ चलती है जब तक कि यह मुन्नार-कोविलूर सड़क तक नहीं पहुँच जाती।                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| पश्चिम | इसके बाद सीमा वट्टावाड़ा गांव के ब्लॉक संख्या 62 में स्थित वन वृक्षारोपण की पश्चिमी सीमाओं के साथ उत्तर दिशा में चलती है जब तक कि यह कोट्टक्कंबूर गांव के ब्लॉक संख्या 58 की दक्षिणी सीमा तक नहीं पहुँच जाती और वहां से यह ब्लॉक संख्या 58 की सीमा के साथ उत्तर-पश्चिम दिशा में चलती है जब तक कि यह अनामुडी शोला राष्ट्रीय उद्यान की उत्तर-पूर्वी सीमा तक नहीं पहुँच जाती और फिर अभयारण्य की सीमा के साथ उत्तर की ओर चलती है और आगे उत्तर की ओर वेल्लागिरी शिखर (2127 मीटर) के उत्तर में स्थित चिन्नार वन्यजीव अभयारण्य की सीमा पर प्रारंभिक बिंदु तक पहुँच जाती है। हालांकि सीमाओं का वर्णन पहली अधिसूचना के अनुसार किया गया है, केवल उत्तरी, पूर्वी और दक्षिणी सीमाएँ ही स्पष्ट रूप से पहचानी जा सकती हैं। निजी संपत्तियों से सटी पश्चिमी सीमा का सीमांकन नहीं किया गया है। |

ड. - केरल राज्य में स्थित पंबादुम शोला राष्ट्रीय उद्यान की सीमा का विवरण

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| उत्तर  | पंबादुम शोला आरक्षित वन संख्या 55 की दक्षिणी सीमा, पहाड़ी बिंदु 2162 से लगभग 500 मीटर दक्षिण की ओर से शुरू होकर, लगभग दक्षिण-पूर्व की ओर पहाड़ी बिंदु 1896 तक जाती है और फिर पूर्व की ओर बढ़ते हुए अंतरराज्यीय सीमा पर पहाड़ी बिंदुओं 2497 (पट्टितालाचाई मलाई) और 2531 (वंदरावु मलाई) के लगभग मध्य में स्थित एक बिंदु पर मिलती है। |
| पूर्व  | सीमा लगभग अंतरराज्यीय सीमा के समानांतर दक्षिण की ओर चलती है।                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| दक्षिण | सीमा लगभग अंतरराज्यीय सीमा के समानांतर पश्चिम की ओर चलती है।                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| पश्चिम | पंबादुम शोला आरक्षित वन संख्या 55 की पश्चिमी सीमा चित्तुवराई चाय बागान की पूर्वी सीमा से सटी हुई है और उत्तर-पूर्वी कोने पर आरंभिक बिंदु तक जाती है।                                                                                                                                                                               |

अनुलग्नक II

क. केरल राज्य में स्थित एराविकुलम राष्ट्रीय उद्यान के आसपास के पारिस्थितिकी संवेदी जोन की सीमा का विवरण

|       |                                                                                                                                                 |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| उत्तर | एराविकुलम राष्ट्रीय उद्यान का उत्तरी भाग अनामलाई बाघ अभयारण्य (एटीआर) से सटा हुआ है, इसलिए यहां कोई पारिस्थितिकी संवेदी जोन प्रस्तावित नहीं है। |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| पूर्व  | <p>पूर्वी भाग का पारिस्थितिकी संवेदी जोन बिंदु पी15 (10°17'24.66"उ, 77°7'27.16"पू) से शुरू होता है, जहाँ सीडब्लूएस, इएनपी और मरायूर सैंडल डिवीजन मिलकर एक त्रिकोणीय जंक्शन बनाते हैं। इसके बाद, पारिस्थितिकी संवेदी जोन की सीमा दक्षिण की ओर इएनपी की सीमा के समानांतर एमएसडी के कुडाक्कड़ प्रस्तावित रिजर्व में पी14 (10°16'48.22"उ, 77°7'41.73"पू) तक जाती है, फिर एमएसडी में पी13 तक पहुँचती है। पी13 से सीमा दक्षिण-पूर्व की ओर बढ़ते हुए पी12 (10°14' 17.44" उ, 77°8'5.74"पू) तक पहुँचती है; फिर पारिस्थितिकी संवेदी जोन दक्षिण की ओर पी11 (10°13'48.14" उत्तर, 77°7'56.07" पूर्व) की ओर बढ़ता है, जो एराविकुलम राष्ट्रीय उद्यान की सीमा के निकट एक बिंदु है, पी11 से पूर्व की ओर पी10 (10°13' 42.75" उत्तर, 77°08'18.57" पूर्व) तक जाता है, जो पल्लनाडु के पास मरायूर-मुन्नार राज्य राजमार्ग पर स्थित एक बिंदु है, फिर पारिस्थितिकी संवेदी जोन सीमा दक्षिण की ओर बढ़ते हुए पी8 (10°12'49.97" उत्तर, 77°7'57.61" पूर्व) तक पहुँचती है, जो तलयार चर्च के निकट एक बिंदु है, पी8 से दक्षिण की ओर चाय के बागानों से होते हुए एक सीधी रेखा में आगे बढ़ती है और एक शोला से मिलती है, शोला से आगे बढ़ते हुए यह मार्ग शोला की पहाड़ी से होकर ऊपरी वागावुरई में 8वें मील-वागावुरई एस्टेट रोड पर एक बिंदु तक जाता है, फिर एस्टेट रोड के साथ-साथ 8वें मील के गैप (10°9'3.46"उ, 77° 4'58.33"पू) पर स्थित पी6 तक जाता है, फिर पारिस्थितिकी संवेदी जोन की सीमा 5वें मील तक सड़क के साथ-साथ चलती है, फिर एस्टेट से होते हुए दक्षिण की ओर पी5 (10°7'58.80"उ, 77° 2'54.60"पू) तक पहुँचती है।</p> |
| दक्षिण | <p>पारिस्थितिकी संवेदी जोन की दक्षिणी सीमा पी5 से शुरू होती है, फिर पश्चिम दिशा की ओर बढ़ते हुए पंथु माला के पास स्थित पी4 (10°8' 33.72" उत्तर, 77°1' 20.28" पूर्व) से मिलती है, फिर राजमाला-पेट्टिमुडी सड़क के साथ उत्तर की ओर बढ़ते हुए परित्यक्त राजमाला कारखाने के पास स्थित पी3 (10°8'57.59"पूर्व, 77°01'11.75"पूर्व) तक पहुँचती है; फिर उत्तर पश्चिम की ओर बढ़ते हुए पेट्टिमुडी (10°9'43.60" उत्तर, 76°59'57.52"पूर्व) में पी2 तक पहुँचते हैं, फिर उत्तर पूर्व दिशा की ओर बढ़ते हुए ईएनपी सीमा (पी1) (10°10'2.03"उत्तर, 77°0'22.36"पूर्व) तक पहुँचते हैं जहाँ ईएनपी सीमा अनामुडी अधिसूचित रिजर्व से मिलती है।</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| पश्चिम | <p>ईएनपी का पश्चिमी भाग अनामुडी आरएफ से सटा हुआ है, इसलिए कोई पारिस्थितिकी संवेदी जोन प्रस्तावित नहीं है।</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

ख. केरल राज्य में चिन्नार वन्यजीव अभयारण्य के आसपास के पारिस्थितिकी संवेदी जोन की सीमा का विवरण

|       |                                                                                                                                                          |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| उत्तर | <p>चिन्नार वन्यजीव अभयारण्य का उत्तरी भाग तमिलनाडु के अनामलाई बाघ अभयारण्य से सटा हुआ है, इसलिए यहाँ कोई पारिस्थितिकी संवेदी जोन प्रस्तावित नहीं है।</p> |
| पूर्व | <p>चिन्नार वन्यजीव अभयारण्य का पूर्वी भाग तमिलनाडु के अनामलाई बाघ अभयारण्य से सटा हुआ है, इसलिए यहाँ कोई पारिस्थितिकी संवेदी जोन प्रस्तावित नहीं है।</p> |

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| दक्षिण | <p>सीमा पी15 (10°17'24.66"उ, 77°7'27.16"पू) से शुरू होती है, जो एराविकुलम राष्ट्रीय उद्यान, मरायूर सैंडल डिवीजन में कुडाक्कड़ वन्यजीव अभयारण्य और चिन्नार वन्यजीव अभयारण्य के त्रिकोणीय जंक्शन पर स्थित है। फिर यह उत्तर-पूर्वी दिशा में आगे बढ़ती है और मरायूर सैंडल डिवीजन में पी17 (10°18'8.57"उ, 77°8'56.15"पू) पर पहुँचती है, और फिर दक्षिण-पूर्वी दिशा में आगे बढ़ते हुए पी19 (10°17'21.76"उ 77°9'38.70"पू) पर पहुँचती है। फिर यह उत्तर-पूर्व दिशा में आगे बढ़ते हुए पी20 (10°17'23.44"उ 77°9'42.47"पू) तक पहुँचता है और पी20 से दक्षिण-पूर्व दिशा में आगे बढ़ते हुए पी21 (10°17'22.46"उ, 77°9'43.29"पू) तक पहुँचता है; फिर उत्तर-पूर्व दिशा में आगे बढ़ते हुए पी22 (10°17'23.87"उ, 77°9'46.32"पू) से होते हुए पी23 (10°17'23.75"उ, 77°9'48.50"पू) तक पहुँचता है। फिर यह दक्षिण-पूर्व दिशा में आगे बढ़ते हुए पी24 (10°17'22.43"उ, 77°9'50.02"पू) तक पहुँचती है और पी24 से दक्षिण-पश्चिम दिशा में पी25 तक जाती है; वहाँ से यह दक्षिण-पूर्व दिशा में आगे बढ़ते हुए पी28 (10°17'17.38"उ, 77°9'55.91"पू) तक पहुँचती है और पी28 से उत्तर-पूर्व दिशा में आगे बढ़ते हुए पी29 (10°17'35.28"उ, 77°10'0.84"पू) तक जाती है, जो चिन्नार वन्यजीव अभयारण्य की सीमा पर स्थित एक बिंदु है; इसके बाद, चिन्नार वन्यजीव अभयारण्य की अधिसूचित सीमा पर स्थित बिंदु पी30 (10°17'23.48"उ, 77°10'44.73"पू) से पारिस्थितिकी संवेदी जोन की सीमा शुरू होती है; फिर यह दक्षिण-पश्चिम की ओर बढ़ते हुए मुन्नार-उदुमलपेटा राज्य राजमार्ग 17 के निकट स्थित बिंदु पी34 (10°16'55.73"उ, 77°10'6.00"पू) तक पहुँचती है। फिर यह उत्तर पूर्व की ओर बढ़ते हुए पी38 (10°16'55.21"उ, 77°10'20.15"पू) तक पहुँचता है, पी38 से दक्षिण पूर्व की ओर बढ़ते हुए पी39 (10°16' 50.79"उ, 77°10'23.65"पू) तक पहुँचता है और आगे दक्षिण की ओर बढ़ते हुए पी41 (10°16'48.29"उ, 77°10'23.06"पू) तक पहुँचता है; फिर पारिस्थितिकी संवेदी जोन सीमा उत्तर पूर्व की ओर बढ़ते हुए पी42 (10°16'44.08"उ, 77°10'44.04"पू) तक पहुँचती है, पी42 से यह दक्षिण की ओर बढ़ते हुए पी43 (10°16'34.87"उ, 77°10'43.76"पू) तक पहुँचती है; फिर यह पूर्व की ओर बढ़ते हुए पी44 (10°16'44.72"उ, 77°11'14.56"पू) तक पहुँचता है, जो चिन्नार वन्यजीव अभयारण्य की अधिसूचित सीमा पर स्थित एक बिंदु है, इसके बाद अधिसूचित सीमा पर स्थित बिंदु पी45 (10°16'4.49"उ, 77°11'54.63"पू) से पारिस्थितिकी संवेदी जोन सीमा शुरू होती है, पी45 से यह दक्षिण-पूर्व की ओर बढ़ते हुए पी46 (10°15'39.31"उ, 77°12'33.52"पू) तक पहुँचता है; इसके बाद पारिस्थितिकी संवेदी जोन बिंदु पी47 (10°15'28.46"उ, 77°12'55.77"पू) से शुरू होता है और दक्षिण-पूर्व की ओर बढ़ते हुए पी48 (10°15'25.34"उ, 77°12'57.45"पू) तक पहुँचता है, पी48 से यह दक्षिण-पश्चिम की ओर बढ़ते हुए पी49 (10°15'12.96"उ, 77°12'42.07"पू) तक जाता है, फिर उत्तर-पश्चिम की ओर बढ़ते हुए पी50 (10°15'18.19"उ, 77°12'23.16"पू) तक और पी50 से दक्षिण की ओर बढ़ते हुए पी51 (10°15'3.26"उ, 77°12'20.07"पू) तक पहुँचता है। पी51 से दक्षिण-पूर्व की ओर पी52 (10°14'43.87"उ, 77°13'15.56"पू) तक जाएं, जहाँ पारिस्थितिकी संवेदी जोन, एएसएनपी के पारिस्थितिकी संवेदी जोन से मिलता है।</p> |
| पश्चिम | <p>सीडब्ल्यूएस की उत्तरी सीमा ईएनपी से सटी हुई है, इसलिए किसी पारिस्थितिकी संवेदी जोन का प्रस्ताव नहीं है।</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

ग . केरल राज्य में अनामुडी शोला राष्ट्रीय उद्यान के आसपास के पारिस्थितिकी संवेदी जोन की सीमा का विवरण

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| उत्तर | <p>पारिस्थितिकी संवेदी जोन की उत्तरी सीमा पम्बा माला के शीर्ष पर स्थित बिंदु पी58 (10°12'10.61"उ, 77°9'3.62"पू) से शुरू होती है, और फिर पूर्व दिशा में बढ़ते हुए पी57 (10°12'55.26"उ, 77°10'58.40"पू) तक पहुँचती है, पी57 से दक्षिण-पूर्व की ओर बढ़ते हुए यह बिंदु अनामुडी शोला राष्ट्रीय उद्यान की सीमा पर स्थित पी56 (10°12'31.86"उ, 77°11'2.99"पू) तक पहुँचती है। इसके बाद पारिस्थितिकी संवेदी जोन की सीमा अनामुडी शोला राष्ट्रीय उद्यान की अधिसूचित सीमा पर स्थित बिंदु पी55 (10°13'10.41"उ, 77°12'45.85"पू) से शुरू होती है, पी55 से उत्तर पश्चिम की ओर बढ़ते हुए पी54 (10°13'35.68"उ,</p> |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | 77°12'26.21"पू) तक पहुँचता है, फिर उत्तर दिशा में बढ़ते हुए पी53 (10°14'10.39"उ, 77°12'43.63"पू) से होते हुए पी52 (10°14'43.87"उ, 77°13'15.56"पू) तक पहुँचता है, जहाँ पारिस्थितिकी संवेदी जोन , सीडब्लूएस के पारिस्थितिकी संवेदी जोन से जुड़ जाता है।                                                                                                                                |
| पूर्व  | वट्टावादा पंचायत की मानव बस्तियों की उपस्थिति के कारण पूर्व में शून्य पारिस्थितिकी संवेदी जोन (पूर्वी सुरक्षा क्षेत्र) प्रस्तावित है।                                                                                                                                                                                                                                                |
| दक्षिण | दक्षिण में, सीमा पी66 (10°10'19.09"उ, 77°13'56.98"पू) से शुरू होती है और पूर्व की ओर बढ़ते हुए पी65 (10°10'10.15"उ, 77°14'12.76"पू) तक पहुँचती है, फिर दक्षिण-पश्चिम की ओर बढ़ते हुए पी64 (10°9'57.13"उ, 77°13'50.99"पू) तक पहुँचती है, उसके बाद पश्चिम दिशा की ओर बढ़ते हुए पी63 (10°10'44.65"उ, 77°12'10.01"पू) से मिलती है और फिर पी62 (10° 9'40.68"उ, 77°10'7.47"पू) तक जाती है। |
| पश्चिम | सीमा का पश्चिमी भाग पी62 (10°9'40.68"उ, 77°10'7.47"पू) से शुरू होकर ओट्टाकोम्बु माला, तीर्थमाला से होते हुए कुंडलथलाई माला तक पहुँचता है, और फिर उत्तर की ओर बढ़ते हुए पम्बा माला के शिखर पर स्थित पी58 (10°12'10.61"उ, 77°9'3.62"पू) तक जाता है।                                                                                                                                    |

घ. केरल राज्य में कुरिन्जिमाला वन्यजीव अभयारण्य के आसपास पारिस्थितिकी संवेदी जोन का सीमा विवरण

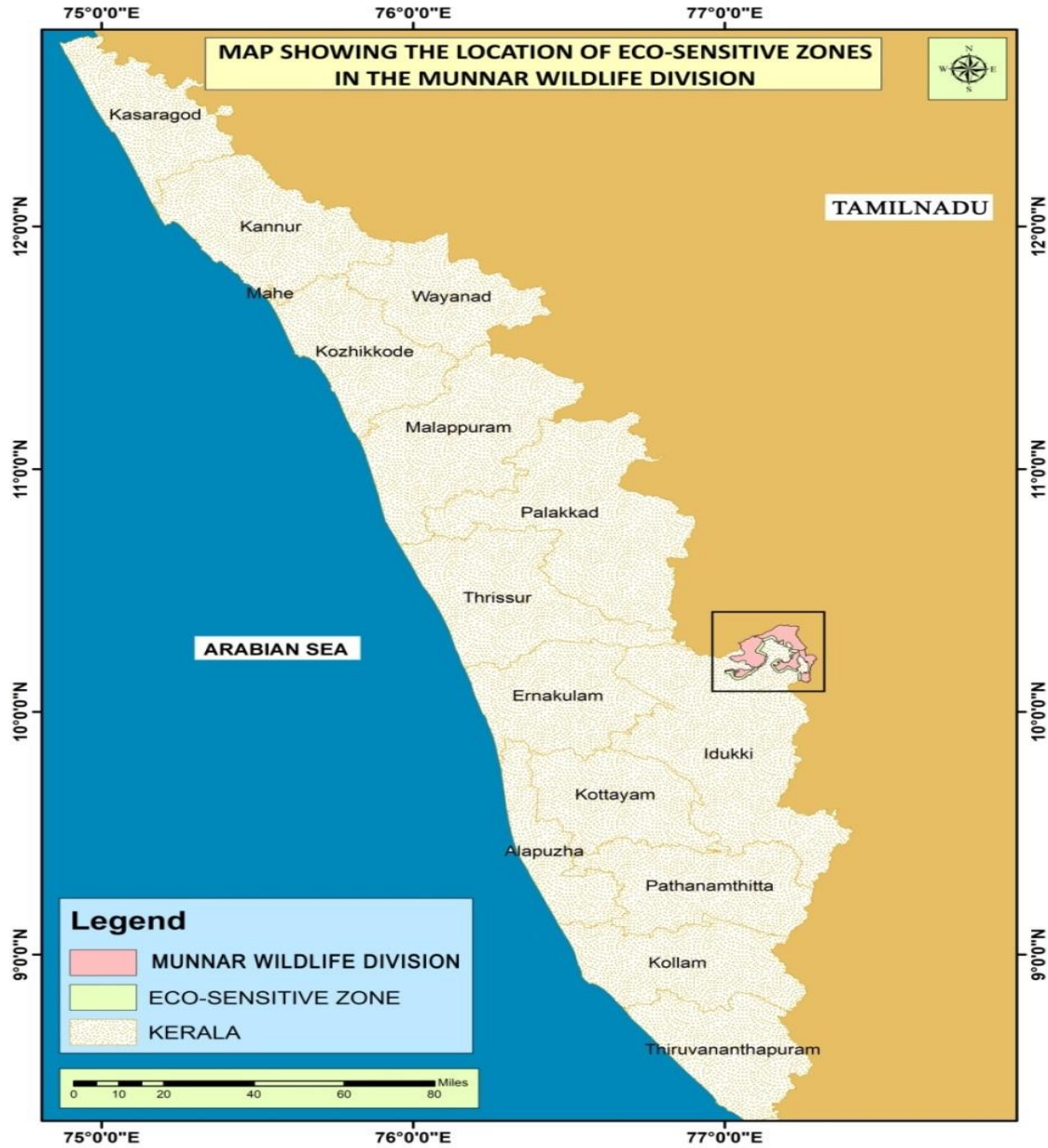
|        |                                                                                                                                                                   |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| उत्तर  | कुरिन्जिमाला अभयारण्य का उत्तरी भाग चिन्नार वन्यजीव अभयारण्य से सटा हुआ है, इसलिए यहाँ कोई पारिस्थितिकी संवेदी जोन प्रस्तावित नहीं है।                            |
| पूर्व  | कुरिन्जिमाला अभयारण्य का पूर्वी भाग तमिलनाडु के कोडाइकनाल डिवीजन और अनमलाई बाघ अभयारण्य से सटा हुआ है, इसलिए यहाँ कोई पारिस्थितिकी संवेदी जोन प्रस्तावित नहीं है। |
| दक्षिण | कुरिन्जिमाला अभयारण्य का दक्षिणी भाग पंबदुम शोला राष्ट्रीय उद्यान से सटा हुआ है, इसलिए यहाँ कोई पारिस्थितिकी संवेदी जोन प्रस्तावित नहीं है।                       |
| पश्चिम | कुरिन्जिमाला अभयारण्य का पश्चिमी भाग कोट्टाकंबूर और वट्टावाडा गांवों की मानव बस्तियों से सटा हुआ है, इसलिए यहाँ कोई पारिस्थितिकी संवेदी जोन प्रस्तावित नहीं है।   |

ड. -केरल राज्य में पंबादुम शोला राष्ट्रीय उद्यान के आसपास के पारिस्थितिकी संवेदी जोन की सीमा का विवरण

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| उत्तर  | पारिस्थितिकी संवेदी जोन की सीमा पी69 (10°9'15.65"एन, 77°14'39.72"ई) से शुरू होती है, जो पंबदुम शोला राष्ट्रीय उद्यान की अधिसूचित सीमा पर स्थित एक बिंदु है। पी69 से यह उत्तर की ओर बढ़ते हुए पी70 (10°9'52.36"एन, 77°14'38.97"ई) तक पहुँचती है, फिर दक्षिण-पश्चिम की ओर बढ़ते हुए पी71 (10°9'29.96"एन, 77°14'10.63"ई) तक पहुँचती है। |
| पूर्व  | पंबदुम शोला राष्ट्रीय उद्यान का पूर्वी भाग तमिलनाडु के अनामलाई बाघ अभयारण्य से सटा हुआ है। इसलिए, यहाँ कोई पारिस्थितिकी संवेदी जोन प्रस्तावित नहीं है।                                                                                                                                                                               |
| दक्षिण | पंबदुम शोला राष्ट्रीय उद्यान का दक्षिणी भाग तमिलनाडु के अनामलाई बाघ अभयारण्य से सटा हुआ है। इसलिए, यहाँ भी कोई पारिस्थितिकी संवेदी जोन प्रस्तावित नहीं है।                                                                                                                                                                           |
| पश्चिम | पी71 (10°9'39.5994"उ, 77°14'16.0794"पू) से सीमा पी72 (10°9'8.86"उ, 77°14'10.07"पू), पी73 (10°8'23.21"उ, 77°14'9.39"पू) और पी74 (10°7'43.47"उ, 77°14'10.54"पू) से होते हुए चित्तीवराई चाय बागान तक जाती है, पी74 से यह राज्य की सीमा के साथ पूर्व की ओर बढ़ते हुए पी75 (10°7'51.26"उ, 77°14'40.57"पू) तक पहुँचती है।                  |

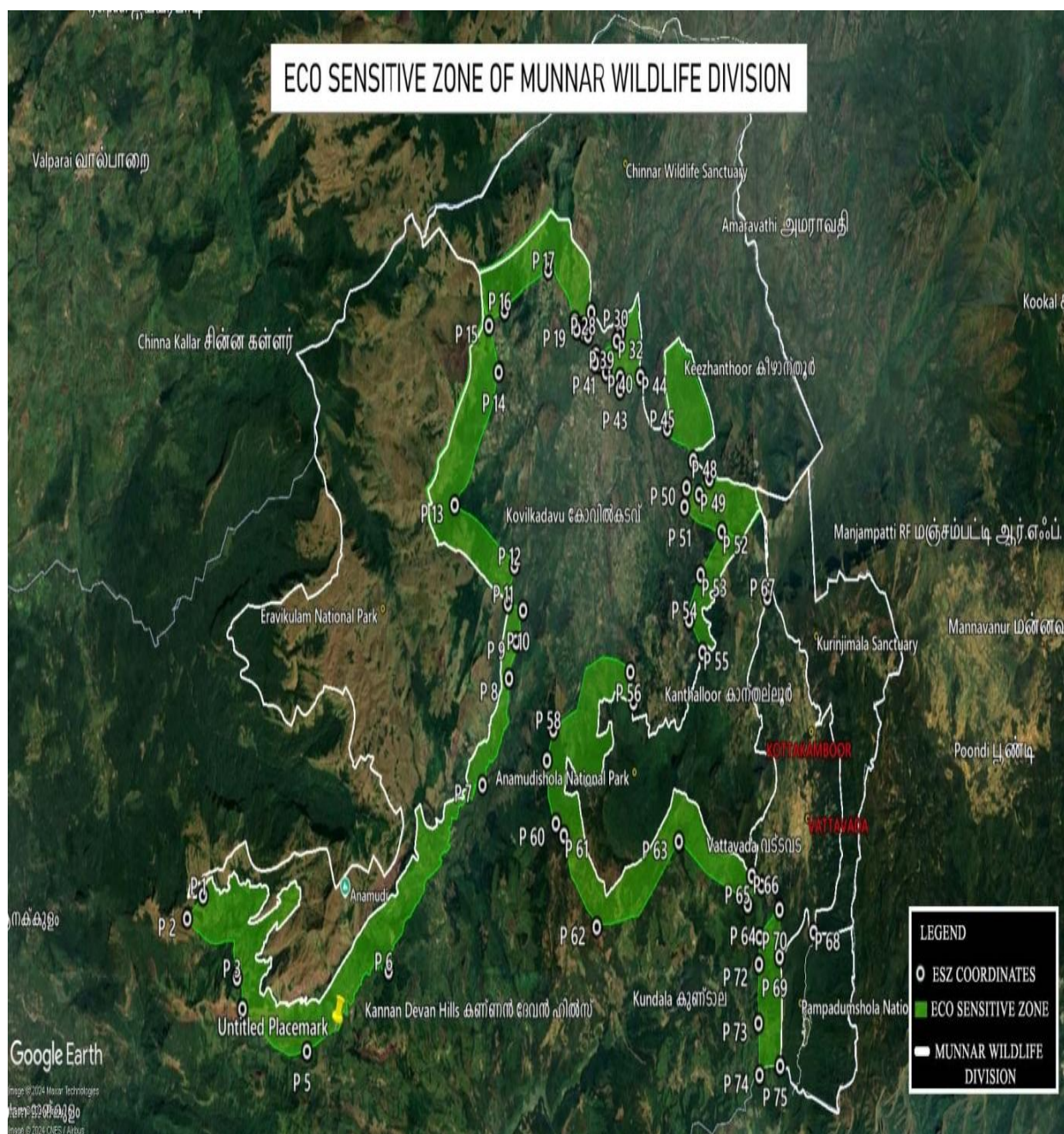
## अनुलग्नक IIIक

केरल राज्य में स्थित एराविकुलम राष्ट्रीय उद्यान, चिन्नार वन्यजीव अभयारण्य, अनामुडी शोला राष्ट्रीय उद्यान, कुरिंजिमाला वन्यजीव अभयारण्य और पंबादुम शोला राष्ट्रीय उद्यान के एकीकृत पारिस्थितिकी संवेदी जोन का स्थान मानचित्र।



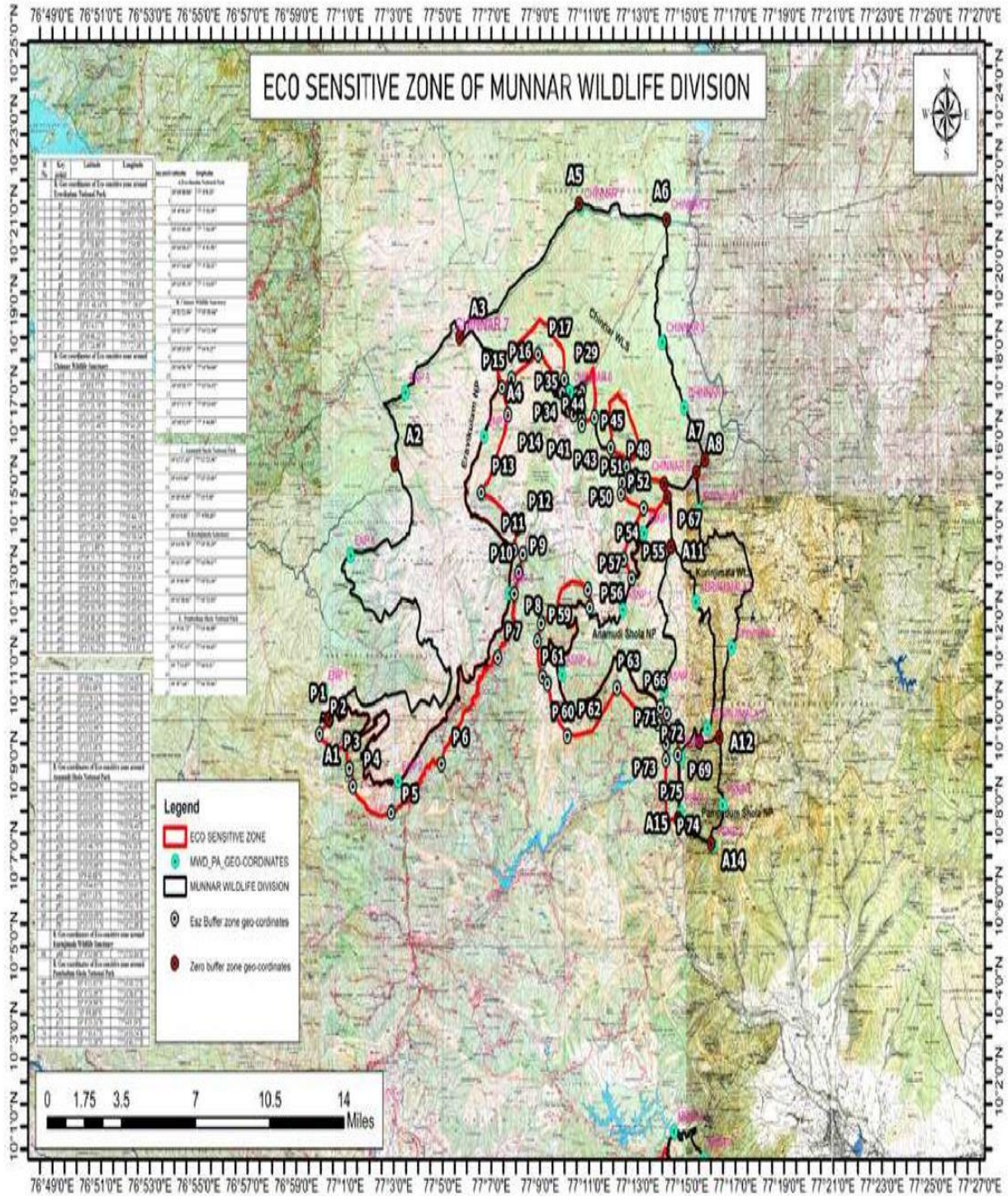
### अनुलग्नक IIIख

केरल राज्य में स्थित एराविकुलम राष्ट्रीय उद्यान, चिन्नार वन्यजीव अभयारण्य, अनामुडी शोला राष्ट्रीय उद्यान, कुरिंजिमाला वन्यजीव अभयारण्य और पंबादुम शोला राष्ट्रीय उद्यान के एकीकृत पारिस्थितिकी संवेदी जोन का गूगल मानचित्र



## अनुलग्नक IIIग

एराविकुलम राष्ट्रीय उद्यान, चिन्नार वन्यजीव अभयारण्य, अनामुडी शोला राष्ट्रीय उद्यान, कुरिंजिमाला वन्यजीव अभयारण्य और पंबादुम शोला राष्ट्रीय उद्यान के एकीकृत पारिस्थितिकी संवेदी जोन का मानचित्र, साथ ही भारत का सर्वेक्षण (एसओआई) टोपशीट पर प्रमुख स्थानों के अक्षांश और देशांतर दर्शाए गए हैं।



## अनुलग्नक IV

केरल राज्य में स्थित एराविकुलम राष्ट्रीय उद्यान, चिन्नार वन्यजीव अभयारण्य, अनामुडी शोला राष्ट्रीय उद्यान, कुरिन्जिमाला वन्यजीव अभयारण्य और पंबादुम शोला राष्ट्रीय उद्यान के प्रमुख स्थानों के भौगोलिक निर्देशांक।

| मुख्य बिंदु आईडी                                       | अक्षांश देशांतर | अक्षांश देशांतर |
|--------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| क. एराविकुलम राष्ट्रीय उद्यान के भौगोलिक निर्देशांक    |                 |                 |
| 1                                                      | 10°10'40.84"उ   | 77°0'8.23"पू    |
| 2                                                      | 10°8'39.23"उ    | 77°3'10.35"पू   |
| 3                                                      | 10°12'49.34"उ   | 77°7'43.39"पू   |
| 4                                                      | 10°16'18.27"उ   | 77°6'41.90"पू   |
| 5                                                      | 10°17'16.44"उ   | 77°3'28.32"पू   |
| 6                                                      | 10°13'39.74"उ   | 77°1'14.03"पू   |
| ख. चिन्नार वन्यजीव अभयारण्य के भू-निर्देशांक           |                 |                 |
| 7                                                      | 10°21'21.96"उ   | 77°10'39.06"पू  |
| 8                                                      | 10°21'7.19"उ    | 77°14'11.94"पू  |
| 9                                                      | 10°18'23.53"उ   | 77°14'0.22"पू   |
| 10                                                     | 10°16'56.70"उ   | 77°14'54.06"पू  |
| 11                                                     | 10°15'18.77"उ   | 77°13'24.31"पू  |
| 12                                                     | 10°17'17.75"उ   | 77°10'13.01"पू  |
|                                                        | 10°18'32.97"उ   | 77°5'44.89"पू   |
| ग. अनामुडी शोला राष्ट्रीय उद्यान के भौगोलिक निर्देशांक |                 |                 |
| 13                                                     | 10°12'27.62"उ   | 77°12'23.38"पू  |
| 14                                                     | 10°14'9.06"उ    | 77°13'15.00"पू  |
| 15                                                     | 10°10'39.59"उ   | 77°14'5.00"पू   |
| 16                                                     | 10°11'0.8"उ     | 77°9'53.83"पू   |
| घ. कुरिन्जिमाला अभयारण्य के भू-निर्देशांक              |                 |                 |
| 17                                                     | 10°14'39.78"उ   | 77°15'30.29"पू  |
| 18                                                     | 10°11'37.69"उ   | 77°16'50.67"पू  |
| 19                                                     | 10° 9'49.59"उ   | 77°15'51.34"पू  |

|                                                               |               |                |
|---------------------------------------------------------------|---------------|----------------|
| 20                                                            | 10°12'38.0"उ  | 77°15'22.93"पू |
| <b>ड. पंबादुम शोला राष्ट्रीय उद्यान के भौगोलिक निर्देशांक</b> |               |                |
| 21                                                            | 10° 9'10.72"उ | 77°14'46.88"पू |
| 22                                                            | 10° 7'57.1"उ  | 77°14'44.63"पू |
| 23                                                            | 10° 7'12.87"उ | 77°16'6.2"पू   |
| 24                                                            | 10° 8'7.64"उ  | 77°16'29.04"पू |

**अनुलग्नक V**

केरल राज्य के प्रमुख स्थानों के भू-समन्वय, एराविकुलम राष्ट्रीय उद्यान, चिन्नार वन्यजीव अभयारण्य, अनामुडी शोला राष्ट्रीय उद्यान, कुरिंजिमाला वन्यजीव अभयारण्य और पम्बदम शोला राष्ट्रीय उद्यान के आसपास पारिस्थितिकी संवेदी जोन

| क्रम संख्या                                                                                    | मुख्य बिंदु | अक्षांश        | देशांतर        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------|----------------|
| <b>क. एराविकुलम राष्ट्रीय उद्यान के आसपास के पारिस्थितिकी संवेदी जोन के भौगोलिक निर्देशांक</b> |             |                |                |
| 1                                                                                              | बिन्दु1     | 10°10'2.03"उ   | 77°0'22.36"पू  |
| 2                                                                                              | बिन्दु2     | 10°9'43.60"उ   | 76°59'57.52"पू |
| 3                                                                                              | बिन्दु3     | 10°8'57.59"उ   | 77°1'11.75"पू  |
| 4                                                                                              | बिन्दु4     | 10°8'33.72"उ   | 77°1'20.28"पू  |
| 5                                                                                              | बिन्दु5     | 10°7'58.80"उ   | 77°2'54.60"पू  |
| 6                                                                                              | बिन्दु6     | 10°9'3.46"उ    | 77°4'58.33"पू  |
| 7                                                                                              | बिन्दु7     | 10°11'24.97"उ  | 77°7'16.68"पू  |
| 8                                                                                              | बिन्दु8     | 10°12'49.97"उ  | 77°7'57.61"पू  |
| 9                                                                                              | बिन्दु9     | 10°13'18.52"उ  | 77°8'8.38"पू   |
| 10                                                                                             | बिन्दु10    | 10°13'42.75"उ  | 77°8'18.57"पू  |
| 11                                                                                             | बिन्दु11    | 10° 13'48.14"उ | 77°7'56.07"पू  |
| 12                                                                                             | बिन्दु12    | 10°14'17.44" उ | 77°8'5.74"पू   |
| 13                                                                                             | बिन्दु13    | 10°15'4.57"उ   | 77°6'36.11"पू  |
| 14                                                                                             | बिन्दु14    | 10°16'48.22"उ  | 77°7'41.73"पू  |
| 15                                                                                             | बिन्दु15    | 10°17'24.66"उ  | 77°7'27.16"पू  |
| <b>ख. चिन्नार वन्यजीव अभयारण्य के आसपास पारिस्थितिकी संवेदी जोन के भू-निर्देशांक</b>           |             |                |                |
| 16                                                                                             | बिन्दु16    | 10°17'36.38"उ  | 77° 7'50.70"पू |
| 17                                                                                             | बिन्दु17    | 10°18'8.57"उ   | 77° 8'56.15"पू |

|    |          |               |                |
|----|----------|---------------|----------------|
| 18 | बिन्दु18 | 10°17'28.32"उ | 77° 9'36.00"पू |
| 19 | बिन्दु19 | 10°17'21.76"उ | 77°9'38.70"पू  |
| 20 | बिन्दु20 | 10°17'23.44"उ | 77°9'42.47"पू  |
| 21 | बिन्दु21 | 10°17'22.46"उ | 77°9'43.29"पू  |
| 22 | बिन्दु22 | 10°17'23.87"उ | 77°9'46.32"पू  |
| 23 | बिन्दु23 | 10°17'23.75"उ | 77°9'48.50"पू  |
| 24 | बिन्दु24 | 10°17'22.43"उ | 77°9'50.02"पू  |
| 25 | बिन्दु25 | 10°17'20.53"उ | 77°9'48.94"पू  |
| 26 | बिन्दु26 | 10°17'19.14"उ | 77°9'50.28"पू  |
| 27 | बिन्दु27 | 10°17'19.14"उ | 77°9'52.82"पू  |
| 28 | बिन्दु28 | 10°17'17.38"उ | 77°9'55.91"पू  |
| 29 | बिन्दु29 | 10°17'35.28"उ | 77°10'0.84"पू  |
| 30 | बिन्दु30 | 10°17'23.48"उ | 77°10'44.73"पू |
| 31 | बिन्दु31 | 10°17'19.53"उ | 77°10'44.34"पू |
| 32 | बिन्दु32 | 10°17'12.86"उ | 77°10'39.34"पू |
| 33 | बिन्दु33 | 10°17'1.89"उ  | 77°10'7.72"पू  |
| 34 | बिन्दु34 | 10°16'55.73"उ | 77°10'6.00"पू  |
| 35 | बिन्दु35 | 10°16'56.43"उ | 77°10'9.34"पू  |
| 36 | बिन्दु36 | 10°16'55.28"उ | 77°10'10.39"पू |
| 37 | बिन्दु37 | 10°16'54.83"उ | 77°10'14.11"पू |
| 38 | बिन्दु38 | 10°16'55.21"उ | 77°10'20.15"पू |
| 39 | बिन्दु39 | 10°16'50.79"उ | 77°10'23.65"पू |
| 40 | बिन्दु40 | 10°16'49.24"उ | 77°10'23.61"पू |
| 41 | बिन्दु41 | 10°16'48.29"उ | 77°10'23.06"पू |
| 42 | बिन्दु42 | 10°16'44.08"उ | 77°10'44.04"पू |
| 43 | बिन्दु43 | 10°16'34.87"उ | 77°10'43.76"पू |
| 44 | बिन्दु44 | 10°16'44.72"उ | 77°11'14.56"पू |
| 45 | बिन्दु45 | 10°16'4.49"उ  | 77°11'54.63"पू |
| 46 | बिन्दु46 | 10°15'39.31"उ | 77°12'33.52"पू |
| 47 | बिन्दु47 | 10°15'28.46"उ | 77°12'55.77"पू |
| 48 | बिन्दु48 | 10°15'25.34"उ | 77°12'57.45"पू |
| 49 | बिन्दु49 | 10°15'12.96"उ | 77°12'42.07"पू |

|                                                                                                   |          |               |                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|----------------|
| 50                                                                                                | बिन्दु50 | 10°15'18.19"उ | 77°12'23.16"पू |
| 51                                                                                                | बिन्दु51 | 10°15'3.26"उ  | 77°12'20.07"पू |
| 52                                                                                                | बिन्दु52 | 10°14'43.87"उ | 77°13'15.56"पू |
| <b>ग. अनामुडी शोला राष्ट्रीय उद्यान के आसपास के पारिस्थितिकी संवेदी जोन के भौगोलिक निर्देशांक</b> |          |               |                |
| 53                                                                                                | बिन्दु53 | 10°14'10.39"उ | 77°12'43.63"पू |
| 54                                                                                                | बिन्दु54 | 10°13'35.68"उ | 77°12'26.21"पू |
| 55                                                                                                | बिन्दु55 | 10°13'10.41"उ | 77°12'45.85"पू |
| 56                                                                                                | बिन्दु56 | 10°12'31.86"उ | 77°11'2.99"पू  |
| 57                                                                                                | बिन्दु57 | 10°12'55.26"उ | 77°10'58.40"पू |
| 58                                                                                                | बिन्दु58 | 10°12'10.61"उ | 77°9'3.62"पू   |
| 59                                                                                                | बिन्दु59 | 10°11'46.79"उ | 77°8'54.20"पू  |
| 60                                                                                                | बिन्दु60 | 10°10'59.38"उ | 77°9'7.31"पू   |
| 61                                                                                                | बिन्दु61 | 10°10'50.66"उ | 77°9'19.05"पू  |
| 62                                                                                                | बिन्दु62 | 10°9'40.68"उ  | 77°10'7.47"पू  |
| 63                                                                                                | बिन्दु63 | 10°10'44.65"उ | 77°12'10.01"पू |
| 64                                                                                                | बिन्दु64 | 10°9'57.13"उ  | 77°13'50.99"पू |
| 65                                                                                                | बिन्दु65 | 10°10'10.15"उ | 77°14'12.76"पू |
| 66                                                                                                | बिन्दु66 | 10°10'19.09"उ | 77°13'56.98"पू |
| 67                                                                                                | बिन्दु67 | 10°13'53.15"उ | 77°14'22.86"पू |
| <b>घ. कुरिन्जिमाला वन्यजीव अभयारण्य के आसपास पारिस्थितिकी संवेदी जोन के भू-निर्देशांक</b>         |          |               |                |
| 68                                                                                                | बिन्दु68 | 10° 9'32.66"उ | 77°15'32.84"पू |
| <b>ई. पंबदुम शोला राष्ट्रीय उद्यान के आसपास के पारिस्थितिकी संवेदी जोन के भौगोलिक निर्देशांक</b>  |          |               |                |
| 69                                                                                                | बिन्दु69 | 10°9'15.65"उ  | 77°14'39.72"पू |
| 70                                                                                                | बिन्दु70 | 10°9'52.36"उ  | 77°14'38.97"पू |
| 71                                                                                                | बिन्दु71 | 10°9'29.96"उ  | 77°14'10.63"पू |
| 72                                                                                                | बिन्दु72 | 10°9'8.86"उ   | 77°14'10.07"पू |
| 73                                                                                                | बिन्दु73 | 10°8'23.21"उ  | 77°14'9.39"पू  |
| 74                                                                                                | बिन्दु74 | 10°7'43.47"उ  | 77°14'10.54"पू |
| 75                                                                                                | बिन्दु75 | 10°7'51.26"उ  | 77°14'40.57"पू |

## अनुलग्नक VI

केरल राज्य में स्थित एराविकुलम राष्ट्रीय उद्यान, चिन्नार वन्यजीव अभयारण्य, अनामुडी शोला राष्ट्रीय उद्यान, कुरिंजिमाला वन्यजीव अभयारण्य और पंबादुम शोला राष्ट्रीय उद्यान के पारिस्थितिकी संवेदी जोन में आने वाले गांवों की सूची, भौगोलिक निर्देशांक सहित।

तालुक: देवीकुलम

जिला: इडुक्की

| क्रम संख्या | गाँव        | स्थिति<br>(आंशिक/पूर्ण) | अक्षांश और<br>देशांतर            | संरक्षित क्षेत्र |
|-------------|-------------|-------------------------|----------------------------------|------------------|
| 1           | केडीएच गांव | आंशिक                   | 10°13'15.19"उ,<br>77° 7'58.93"पू | एराविकुलम        |
| 2           | मरयूर       | आंशिक                   | 10°14'7.21"उ, 77°<br>8'5.92"पू   | राष्ट्रीय उद्यान |
| 3           | मरयूर       | आंशिक                   | 10°16'58.20"उ<br>77°10'36.85"पू  | एराविकुलम        |
| 4           | कीझनथूर     | आंशिक                   | 10°14'57.61"उ<br>77°12'51.15"पू  | राष्ट्रीय उद्यान |
| 5           | कंथलूर      | आंशिक                   | 10°12'50.27"उ<br>77°12'16.70"पू  | चिन्नार वन्यजीव  |
| 6           | कीझनथूर     | आंशिक                   | 10°13'30.00"उ<br>77°12'38.36"E   | अभयारण्य         |
| 7           | केडीएच गांव | आंशिक                   | 10°10'50.97"उ<br>77°11'57.97"पू  | चिन्नार वन्यजीव  |
| 8           | केडीएच गांव | आंशिक                   | 10°9'32.75"उ<br>77°14'30.67"पू   | अभयारण्य         |

## अनुलग्नक -IV

## कार्रवाई की गई रिपोर्ट का रूपविधान :-

1. बैठकों की संख्या और तारीख ।
2. बैठकों का कार्यवृत्त: (कृपया मुख्य उल्लेखनीय बिंदुओं का वर्णन करें । बैठक के कार्यवृत्त को एक पृथक उपाबंध में संलग्न करें)।
3. पर्यटन महायोजना सहित आंचलिक महायोजना की तैयारी की स्थिति ।
4. भू-अभिलेखों की स्पष्ट त्रुटियों के सुधार के लिए निबटाए गए मामलों का सार (परिस्थिति संवेदी जोन-वार) । ब्यौरे उपाबंध के रूप में संलग्न करें।
5. पर्यावरण समाघात निर्धारण अधिसूचना, 2006 के अधीन आने वाले क्रियाकलापों की संवीक्षा के मामलों का सार। (ब्यौरे एक पृथक उपाबंध के रूप में संलग्न करें)।
6. पर्यावरण समाघात निर्धारण अधिसूचना, 2006 के अधीन न आने वाले क्रियाकलापों की संवीक्षा के मामलों का सार। (ब्यौरे 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 ।

[फा. सं. 25/64/2015-ईएसजेड-आरई]

डॉ सु. केरकेट्टा, वैज्ञानिक-‘जी’

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

New Delhi, the 2nd June, 2026

**S.O. 2802(E).**—The following draft notification, which the Central Government proposes to issue in exercise of the powers conferred by sub-section (1), read with clause (v) and clause (xiv) of sub-section (2) and sub-section (3) of section 3 of the Environment (Protection) Act, 1986 (29 of 1986) is hereby published, as required under sub-rule (3) of rule 5 of the Environment (Protection) Rules, 1986, for the information of the public likely to be affected thereby; and notice is hereby given that the said draft notification shall be taken into consideration on or after the expiry of a period of sixty days from the date on which copies of the Gazette containing this notification are made available to the public;

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

**Draft Notification**

**WHEREAS**, the Eravikulam National Park and four adjoining protected areas viz, Chinnar Wildlife Sanctuary, Anamudi Shola National Park, Kurinjimala Wildlife Sanctuary and Pambadum Shola National Park are located in the Devikulam Taluk/Tehsil of Idukki District in Munnar Wildlife Division, Kerala. The total area of the five combined protected areas is 264.643 km<sup>2</sup>.

**AND WHEREAS**, the Eravikulam National Park with an extent of 97 km<sup>2</sup>, is located in the high ranges of the southern Western Ghats, lying between 10°05'N to 10°20' latitude and 77°0' to 77°10'E longitude. The national park holds the largest viable population of the endangered Nilgiri Tahr (*Nilgiritragus hylocrius*). Chinnar Wildlife Sanctuary is located in the eastern part of the high ranges of southern Western Ghats of Kerala, lying between 10°15' to 10° 21' N latitude 77°05' to 77°16' E longitude, having a total area of 90.44 km<sup>2</sup>. Topographically, the sanctuary is the link between Anamalai hills and the Kodaikanal slopes and occupies a crucial position in the eastern slope forests of the Western Ghats. Anamudi Shola National Park is located on the north-eastern part of the high ranges of southern Western Ghats, located within 10°09'58.48" to 10°14'52.37" N latitude and 77°09'23.47" to 77°14'42.11" E longitude, spread across 33.45 km<sup>2</sup>. The national park includes three distinct sholas of which Mannavan shola is the largest in South India. Kurinjimala Wildlife Sanctuary is located on the eastern slopes of the Vattavada valley of the high ranges of the southern Western Ghats of Kerala. It is spread over an area of 32 km<sup>2</sup> and shares its boundary with Kodaikanal Sanctuary and Anamalai Tiger Reserve of Tamil Nadu State. Pambadum Shola National Park is located on the eastern portion of the high ranges of southern Western Ghats of Kerala. It is situated between 10°7' to 10°10' N latitudes and 77°14' to 77° 17' E longitudes and spreads over an area of 11.753 km<sup>2</sup>.

**AND WHEREAS**, the Eravikulam National Park represents the largest and least disturbed stretch of the unique shola-grassland vegetation in the Western Ghats. Although the area of the park falls latitudinally in the tropics, it exhibits subtropical climate due to the altitudinal influence. In the Chinnar Wildlife Sanctuary, habitat types range from shola grassland to dry thorny scrub. It is pivotal for the longevity of the shola grasslands ecosystem of Eravikulam National Park and southern portion of the Anamalai Tiger Reserve of Tamil Nadu. This is the only sanctuary in Kerala having dry deciduous forests and sandal woods. Archaeologically significant megalithic burial sites consisting of dolmens and cysts are found within the Sanctuary. The Anamudi Shola National Park includes three distinct sholas of which Mannavan shola is the largest in South India. The Kurinjimala

Wildlife Sanctuary was notified with the objective of long-term conservation of plant species namely Neelakurinji (*Strobilanthes kunthiana*). The Pambadum Shola National Park lies in between the Kannan Devan Hills and the Palani Hills of Tamil Nadu. The park has unique ecological and geographical significance. The vegetation consists mostly of southern subtropical hill forests with shola grassland system at the higher altitudes.

**AND WHEREAS**, the Eravikulam National Park is the catchment area of major fresh water bodies like east-flowing Pambar River and west-flowing Periyar and Chalakudi Rivers. The Chinnar Wildlife Sanctuary provides livelihood options and helps in maintaining the cultural heritage of tribes such as Hill Pulayas and Muthuvans. It is a prominent catchment area of an east flowing river Pambar and the immediate catchment of Amaravathy reservoir in Tamil Nadu. The Anamudi Shola National Park provides only source of water not only for the tribal hamlets within, but also for the inhabitants of Kanthallur, Puthur, Perumala, Pazhathottam and Chilanthiyar. The streams of the Kurinjimala Wildlife Sanctuary are the only source of water to the villagers of Kottakamboor and Vattavada. The Pambadum Shola National Park is a corridor connecting KDH (Kannan Devan Hills) and Palani hills and having a significant population of endemic species with exceptional diversity.

**AND WHEREAS**, the major faunal diversity of Eravikulam National Park includes Asian Elephant (*Elephas maximus*), Gaur (*Bos gaurus*), Jungle Cat (*Felis chaus*), Leopard (*Panthera pardus*), Leopard Cat (*Prionailurus bengalensis*), Tiger (*Panthera tigris*), Nilgiri Tahr (*Nilgiritragus hylocrius*), etc. Similarly, faunal diversity of Chinnar Wildlife Sanctuary includes Asian Elephant (*Elephas maximus*), Tiger (*Panthera tigris*), Tufted gray langur (*Semnopithecus priam*), Nilgiri Tahr (*Nilgiritragus hylocrius*), etc. The major faunal diversity of Anamudi Shola National Park includes Nilgiri marten (*Martes gwardkinsii*), Sambar Deer (*Rusa unicolor*), Brown palm Civet (*Paradoxurus jerdoni*), Bonnet Macaque (*Macaca radiate*), Barking Deer (*Muntiacus muntjak*), Gaur (*Bos gaurus*), etc. The major faunal diversity of Kurinjimala Wildlife Sanctuary includes Stripe necked Mongoose (*Herpestes vitticollis*) Brown palm Civet (*Paradoxurus jerdoni*), Gaur (*Bos gaurus*), Nilgiri Tahr (*Nilgiritragus hylocrius*), Nilgiri langur (*Trachypithecus johnii*), etc. The major faunal diversity of Pambadum Shola National Park includes Bonnet Macaque (*Macaca radiate*), Barking Deer (*Muntiacus muntjak*), Gaur (*Bos gaurus*), Nilgiri marten (*Martes gwardkinsii*), among several others.

**AND WHEREAS**, the major floral diversity of Eravikulam National Park includes Mullumanjanathi (*Mahonia leschenaultia*), Avaramkola (*Hypericum mysorense*), Kozhikkal-mullu (*Berberis tictoria*), Pipili (*Drymaria cordata*), Mullippazham (*Rubus ellipticus*), Kalthamara (*Didymocarpus tomentosa*), Theepettimaram (*Alnus nepalensis*), Neelakurinji (*Strobilanthes kunthianus*), Kallukurinji (*Strobilanthes foliosus*), among others. Major floral diversity of Chinnar Wildlife Sanctuary includes Cherunedunar (*Polyalthia cerasoides*), Karikkova (*Gordonia obtuse*), Thambagam (*Hopea. Parviflora*), Kurunjavai (*Syzygium densiflorum*), Pambukaimaram (*Dolichandrone arcuate*), Nagaramaram (*Beilschmiedia wightii*), Chendana (*Glochidion ellipticum*), among several others. The floral diversity of Anamudi Shola National Park includes Neelakurinji (*Strobilanthes kunthinuas*), Panjichedi (*Anaphalis aristata*), Thottachinungi (*Impatiens cordata*), Manjanathi (*Mahonia leschenaultia*), etc. Floral diversity of Kurinjimala Wildlife Sanctuary includes Kattugeerakam (*Heracleum sprengelianum*), Panjichedi (*Anaphalis aristata*), Koppuchedi (*Gynura travancorica*), Thottachinungi (*Impatiens cordata*), Aattalanji (*Impatiens tangachee*), Manjanathi (*Mahonia leschenaultia*), etc. Floral diversity of Pambadum Shola National Park includes Kattugeerakam (*Heracleum sprengelianum*), Koppuchedi (*Gynura travancorica*) Thottachinungi (*Impatiens cordata*), Aattalanji (*Impatiens tangachee*), etc.

**AND WHEREAS**, avian diversity of Eravikulam National Park includes Nilgiri wood pigeon (*Columbia elphinstonii*), Black and orange flycatcher (*Muscica panigrorufa*), Verditer flycatcher (*Eumyia sthalassinus*), Nilgiri pipit (*Anthus nilghiriensis*), Crimson-backed Sunbird (*Nectarinia minima*), Broad tailed grass warbler (*Schoenicola platura*), Kashmir Flycatcher

(*Ficedulas ubruba*), etc. Avian diversity of Chinnar Wildlife Sanctuary Yellow throated Bulbul (*Pycnonotus.xantholaemus*), Black and orange flycatcher (*Ficedula nigrorufa*), Crimson Backed Sunbird (*Nectarinia minima*), White Bellied Blue Flycatcher (*Cyornis pallidipes*), etc. Avian diversity of Anamudi Shola National Park includes Nilgiri wood pigeon (*Columba elphinstonii*), Nilgiri pipit (*Anthus nilghiriensis*), White-bellied blue-flycatcher (*Cyornis pallidipes*), etc. Avian diversity of Kurinjimala Wildlife Sanctuary includes Nilgiri Flycatcher (*Eumyias ablicaudata*), Black-and-Orange Flycatcher (*Ficedula nigrorufa*), Nilgiri wood pigeon (*Columbia elphinstonii*), etc. Lastly, avian diversity of Pambadum Shola National Park includes Malabar Parakeet (*Psittacula columboides*), Black-and-Orange Flycatcher (*Ficedula nigrorufa*), White-bellied Blue Flycatcher (*Cyornis pallipes*), among several others.

**AND WHEREAS**, some of the important butterfly species found in these protected areas include Southern Birdwing (*Troides.minos*), Malabar Raven (*Papilio dravidarum*), Red Disk Bush Brown (*Mycalesis oculus*) Nilgiri Tiger (*Parantica nilgiriensis*), White Disc Hedge Blue (*Celatoxia albidisca*), Common Bluebottle (*Graphium sarpedon*), Crimson Rose (*Pachliopta hector*), Blue Mormon (*Papilio polymnestor*), Spotless Grass Yellow (*Eurema laeta laeta*), Nilgiri Clouded Yellow (*Colias nilgiriensis*), Red Helen (*Papilio Helenus*), Common Grass Yellow (*Eurema hecabe*), Lime (*Papilio demoleusdemoleus*), and Southern Birdwing (*Troides minos*), among several others.

**AND WHEREAS**, some of the important amphibian species found in these protected areas include Bicoloured Frog (*Rana curtipus*), Yellow-bellied Bush Frog (*Raorchestes.flaviventris*), Point-nosed Bush Frog (*Raorchestes leucorhinus*), Chunam Frog (*Polypedates pleurostictus*), Short-legged Frog (*Indirana brachytarsus*), Thin Limbed Frog (*Indirana leptodactyla*), Boulenger's Bubbles Nest Frog (*Raorchestes.signatus*), Griet Bush Frog (*Raorchestes griet*), Star-eyed Tree Frog (*Ghatixalus asterops*), Large-ghat Tree frog (*Ghatixalus magnus*), Small-eared Toad (*Duttaphrynus microtympanum*), Kodaikanal Bush Frog (*Raorchestes dubois*), among several others.

**AND WHEREAS**, some of the important reptile species found in these protected areas include Mugger Crocodile (*Crocodylus palustris*), Indian Black Turtle (*Melanochelys.trijuga*), Anaimalai Gecko (*Dravidogeckoan amallensis*), Large-scaled Green Pit Viper (*Trimeresurus macrolepis*), Anamalai Hill Gecko (*Dravidogecko anamallensis*), Anamalai Spiny Lizard (*Salea anamallayana*), Travancore ground skink (*Scincella travancoricum*), Travancore Ristella (*Ristella travancorica*), Common Shield tail (*Uropeltis maculates*), Palni Shield tail (*Uropeltis pulneyensis*), and others.

**AND WHEREAS**, some of the important endemic species found in Eravikulam National Park include Oonapoovu (*Impatiens pandata*), Nailangi (*Drosera burmanni*), Thavalakkalchedi (*Hedyotis stylosa*), Thavalakkalchedi (*Lysimachia leschenaultia*), Avalpoovu (*Exacum wightianum*), Vettalakurinja (*Phlebophyllum kunthianum*), Chonappullu (*Agrostis peninsularis*), and etc. under the floral category; Palani Laughing thrush (*Trochalopteron fairbanki*), Grey headed bulbul (*Pycnonotus.priocephalus*), White-bellied blue flycatcher (*Cyornis pallidipes*), Broad tailed grass warbler (*Schoenicola platura*), Nilgiri Flycatcher (*Eumyia sablicaudata*) under the avifaunal category; Travancore ground skink (*Scincella travancoricum*), Günther's Vine Snake (*Ahaetull dispar*) under the reptile category; Thin Limbed Frog (*Indirana leptodactyla*), Leith's Leaping Frog (*Indirana leithii*), Sharp-Snout Pigmy Tree Frog (*Raorchestes nasutus*) under the amphibian category. Some of the important endemic species found in Chinnar Wildlife Sanctuary include Kallaal (*Ficus dalhousiae*), Manjakudala (*Litsea wightiana*), Kattukaruva (*Cinnamomum wightii*) and etc. under the floral category; Grizzled giant squirrel (*Ratufa macroura*), Slender loris (*Loris tardigradus*) under faunal category; Nilgiri pipit (*Anthus nilghiriensis*), White-bellied blue-flycatcher (*Cyornis pallidipes*) under the avifaunal category; Large-ghat Tree frog (*Ghatixalus magnus*), Star-eyed Tree Frog (*Ghatixalus asterops*), Griet Bush Frog (*Raorchestes griet*) under the

amphibian category. Some of the important endemic species found in Anamudi Shola National Park include Panjichedi (*Anaphalis aristata*), Koppuchedi (*Gynura travancorica*), Thottachinungi (*Impatiens cordata*), Aattalanji (*Impatiens tangachee*) under the floral category; Nilgiri marten (*Martes gwartkinsii*) under the faunal category; Malabar Parakeet (*Psittacula columboides*), Small Sunbird (*Nectarinia minima*), Nilgiri Wood Pigeon (*Columba elphinstonii*) under the avifaunal category; Western Ghat Worm Gecko (*Hemiphyllodactylus aurantiacus*), Elliot's Shield tail (*Uropeltis ellioti*), Anaimalai spiny lizard (*Salea anamalayana*) under the amphibian category. In Kurinjimala Wildlife Sanctuary, Kattugeerakam (*Heracleum sprengelianum*), Panjichedi (*Anaphalis aristata*), Koppuchedi (*Gynura travancorica*), Thottachinungi (*Impatiens cordata*), Katturosa (*Rosa leschenaultiana*), Aattalanji (*Impatiens tangachee*) are some endemic species under the floral category; Nilgiri Tahr (*Nilgiritragus hylocrius*), Nilgiri marten (*Martes gwartkinsii*), Nilgiri langur (*Trachypithecus johnii*) under the faunal category; Small Sunbird (*Nectarinia minima*), Malabar Parakeet (*Psittacula columboides*), Nilgiri Flycatcher (*Eumyias ablicaudata*) under the avifaunal category; Side Spotted Ground Skink (*Kaestlea laterimaculatum*) Palani ground skink (*Kaestlea palnicum*), Elliot's Shield tail (*Uropeltis ellioti*) under the amphibian category. Lastly, endemic species in Pambadum Shola National Park includes Kattugeerakam (*Heracleum sprengelianum*), Panjichedi (*Anaphalis aristata*), Koppuchedi (*Gynura travancorica*), Thottachinungi (*Impatiens cordata*), Aattalanji (*Impatiens tangachee*) under the floral category, Nilgiri Tahr (*Nilgiritragus hylocrius*), Nilgiri marten (*Martes gwartkinsii*), Nilgiri langur (*Trachypithecus johnii*) under the faunal category; Malabar Parakeet (*Psittacula columboides*), Nilgiri Pipit (*Anthus nilghiriensis*), Nilgiri Flycatcher (*Eumyias ablicaudata*) under the avifaunal category; Side Spotted Ground (*Kaestlea laterimaculatum*), Western Ghat Worm Gecko (*Hemiphyllodactylus aurantiacus*), and Elliot's Shield tail (*Uropeltis ellioti*) under the amphibian category.

**AND WHEREAS**, some of the important RET species found in these protected areas include Kattupoovarasu (*Rhododendron arboreum. sp. Nilgiriicum*), Broad tailed grass warbler (*Schoenicola platura*), Günther's Vine Snake (*Ahaetulla dispar*), Tamil Dartlet (*Oriens concinna*), Nilgiri Tahr (*Nilgiritragus hylocrius*), Thambagam (*Hopea parviflora*), Rudraksham (*Elaeocarpus recurvatus*), Kurunjavai (*Syzygium densiflorum*), Natoonjal (*Albizia lathamii*), Grizzled giant squirrel (*Ratufa macroura*), Kodaikanal Bush Frog (*Raorchestes dubois*), Nilgiri marten (*Martes gwartkinsii*), Malabar Parakeet (*Psittacula columboides*), etc.

**AND WHEREAS**, it is necessary to conserve and protect the area, surrounding the boundaries of Eravikulam National Park, Chinnar Wildlife Sanctuary, Anamudi Shola National Park, Kurinjimala Wildlife Sanctuary and Pambadum Shola National Park 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 1 kilometre around the boundaries of Eravikulam National Park, Chinnar Wildlife Sanctuary, Anamudi Shola National Park, Kurinjimala Wildlife Sanctuary and Pambadum Shola National Park, located in Devikulam Taluk/Tehsil of Idukki District in the state of Kerala 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-**
2. The Eco-sensitive Zone shall be to an extent of 0 (zero) to 1 kilometres around the boundaries of Eravikulam National Park, Chinnar Wildlife Sanctuary, Anamudi Shola National Park, Kurinjimala Wildlife Sanctuary and Pambadum Shola National Park. The extent of Eco-sensitive Zone at various directions are given below:

| <i>Extents of Eco-sensitive Zones (in kilometres)</i> |            |                          |                            |                             |                                |                              |
|-------------------------------------------------------|------------|--------------------------|----------------------------|-----------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| Sl. No.                                               | Directions | Protected Areas          |                            |                             |                                |                              |
|                                                       |            | Eravikulam National Park | Chinnar Wildlife Sanctuary | Anamudi Shola National Park | Kurinjimala Wildlife Sanctuary | Pambadum Shola National Park |
| (i)                                                   | North      | 0 km                     | 0 km                       | 0-1 km                      | 0 km                           | 0 km                         |
| (ii)                                                  | North-East | 0 km                     | 0 km                       | 0 km                        | 0 km                           | 0 km                         |
| (iii)                                                 | East       | 0 - 1 km                 | 0 km                       | 0 km                        | 0 km                           | 0 km                         |
| (iv)                                                  | South-East | 1 km                     | 0-1 km                     | 0-1 km                      | 0 km                           | 0 km                         |
| (v)                                                   | South      | 1 km                     | 0-1 km                     | 1 km                        | 0 km                           | 0 km                         |
| (vi)                                                  | South-West | 1 km                     | 0-1 km                     | 1 km                        | -                              | -                            |
| (vii)                                                 | West       | 0 km                     | 0 km                       | 1 km                        | 0 km                           | 1 km                         |
| (viii)                                                | North-West | 0 km                     | 0 km                       | 0-1 km                      | 0 km                           | 0-1 km                       |

**Justification for Zero Eco-Sensitive Zone for Eravikulam National Park:-**

- On the western and south-western side from point A1 to point A2, zero ESZ is proposed, as this region borders Anamudi Reserve Forest, which falls under the jurisdiction of the Munnar Territorial Division.
- The northern boundary from point A2 to point A3, zero ESZ is proposed as this region borders with Anamalai Tiger Reserve in Tamil Nadu.
- In the eastern side from point P10 to P11, zero ESZ is proposed as this area comprises of human inhabitation at Pallanadu.
- The north-eastern boundary from point A3 to point A4 is proposed as zero ESZ as this boundary adjoins the Chinnar Wildlife Sanctuary of the Munnar Wildlife Division.
- Since these areas are sharing boundary with protected areas and notified reserves which are already well protected, no additional buffer zone is required.

**Justification for Zero Eco-Sensitive Zone for Chinnar Wildlife Sanctuary:-**

- On the western boundary from point A3 to A5, zero ESZ is proposed, as this region borders with Anamalai Tiger Reserve in Tamil Nadu.
- On the northern boundary from point A5 to A6, zero ESZ is proposed, as this region borders with Anamalai Tiger Reserve in Tamil Nadu.
- The eastern boundary from point A6 to A7, zero ESZ is proposed as this region borders with Anamalai Tiger Reserve in Tamil Nadu.
- The south-eastern boundary from point A7 to A8, zero ESZ is proposed as this region borders with Anamalai Tiger Reserve in Tamil Nadu.
- The south-eastern boundary from point A8 to A9, zero ESZ is proposed, as this region borders with Kurinjimala Sanctuary of Munnar Wildlife Division.
- The north-western boundary from A3 to A4, zero ESZ is proposed, as this region borders with Eravikulam National Park of Munnar Wildlife division.
- The southern boundary from point P29 to P30, point P44 to P45 and point P46 to P47, zero ESZ is proposed as this region borders with human inhabitation of Marayoor and Kanthalloor panchayats.

**Justification for Zero Eco-Sensitive Zone for Anamudi Shola National Park:-**

- On the north-eastern boundary from point A10 to point A11, zero ESZ is proposed as this region borders Kurinjimala Wildlife Sanctaury of Munnar Wildlife Division.
- The north-western boundary from point P55 to point P56, zero ESZ is proposed as this region borders with human inhabitation of Kanthalloor Panchayat.
- The eastern boundary from point P66 to point P67, zero ESZ is proposed as this region borders with human inhabitation of Vattavada Panchayat.

**Justification for Zero Eco-Sensitive Zone for Kurinjimala Wildlife Sanctuary:-**

- On the northern boundary from point A8 to point A9, zero ESZ is proposed, as this region borders with the Chinnar Wildlife Sanctuary of Munnar Wildlife Division.
- The eastern and south-eastern boundary from point A8 to point A12, zero ESZ is proposed as this region borders with Palani Kodaikanal Wildlife Sanctuary in Tamil Nadu.
- Southern boundary from point A12 to A13, zero ESZ is proposed as this region borders Pambadum Shola National Park of Munnar Wildlife Division.
- North-western boundary from A10 to A11, zero ESZ is proposed, as this region borders with Anamudi Shola National Park of Munnar wildlife division.
- In the western side from point A11 to A13, zero ESZ is proposed as this region borders with human inhabitation of Vattavada panchayat.

**Justification for Zero Eco-Sensitive Zone for Pambadum Shola National Park:-**

- On the eastern boundary from point A12 to A14, zero ESZ is proposed as this region borders with Palani Kodaikanal wildlife sanctuary of Tamil Nadu.
- The southern boundary from point A14 to P75, zero ESZ is proposed as this region borders with Palani Kodaikanal Wildlife Sanctuary of Tamil Nadu.
- In the northern boundary from point A12 to A13, zero ESZ is proposed, as this region borders with Kurinjimala Wildlife Sanctuary of Munnar Wildlife Division.

- The northern boundary from point A12 to A13, zero ESZ is proposed as this region borders with Kurinjimala Wildlife Sanctuary of Munnar Wildlife Division.

The total area of the Eco-sensitive Zone for Eravikulam National Park, Chinnar Wildlife Sanctuary, Anamudi Shola National Park, Kurinjimala Wildlife Sanctuary and Pambadum Shola National Park is 70.5 sq. km. The breakup areas of the Eco-sensitive Zones are given below:-

| Sl. No.      | Protected Area                 | Area of Eco-sensitive Zone (in sq. km) |
|--------------|--------------------------------|----------------------------------------|
| (i)          | Eravikulam National Park       | 31.8                                   |
| (ii)         | Chinnar Wildlife Sanctuary     | 16.42                                  |
| (iii)        | Anamudi Shola National Park    | 18.95                                  |
| (iv)         | Kurinjimala Wildlife Sanctuary | 0.0                                    |
| (v)          | Pambadum Shola National Park   | 3.33                                   |
| <b>Total</b> |                                | <b>70.5</b>                            |

2. The boundary description of Eravikulam National Park, Chinnar Wildlife Sanctuary, Anamudi Shola National Park, Kurinjimala Wildlife Sanctuary and Pambadum Shola National Park is appended in Annexure-I.
3. The boundary description of Eco-sensitive Zone around Eravikulam National Park, Chinnar Wildlife Sanctuary, Anamudi Shola National Park, Kurinjimala Wildlife Sanctuary and Pambadum Shola National Park is appended in Annexure-II.
4. The map of the Eravikulam National Park, Chinnar Wildlife Sanctuary, Anamudi Shola National Park, Kurinjimala Wildlife Sanctuary and Pambadum Shola National Park demarcating Eco-sensitive Zone along with boundary details and latitudes and longitudes are appended as Annexure-IIIA, Annexure-IIIB, and Annexure-IIIC.
5. Lists of geo-coordinates of the boundary of Eravikulam National Park, Chinnar Wildlife Sanctuary, Anamudi Shola National Park, Kurinjimala Wildlife Sanctuary and Pambadum Shola National Park are given in Annexure-IV.
6. Lists of geo-coordinates of the Eco-sensitive Zone boundary around Eravikulam National Park, Chinnar Wildlife Sanctuary, Anamudi Shola National Park, Kurinjimala Wildlife Sanctuary and Pambadum Shola National Park are given in Annexure-V.
7. The lists of villages falling in the Eco-sensitive Zone along with their geo-coordinates at prominent locations is appended as Annexure-VI.

#### **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 in the State Government.
- (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;

- (iii) Urban Development;
- (iv) Tourism;
- (v) Municipality;
- (vi) Revenue;
- (vii) Agriculture;
- (viii) State Pollution Control Board;
- (ix) Irrigation; and
- (x) Public Works Department.

(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, village 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.

(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 livelihood security of the local communities.

(8) The Zonal Master Plan shall be co-terminus with the Regional Development Plan.

(9) The Zonal Master Plan so approved shall be the reference document for the Monitoring Committee for carrying out its functions of monitoring in accordance with the provisions of this notification.

3. **Measures to be taken by the State Government.** - The State Government shall take the following measures for giving effect to the provisions of this notification, namely: -

4. **Land use.** - (a) Forests, horticulture area, agriculture area, Parks and open spaces earmarked for recreation purposes in the ESZ shall not be used or converted into areas for major commercial or major residential complex or industrial activities.

Provided that the conversion of agriculture and other land within the ESZ 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/State Government as applicable and *vide* provisions of this notification, to meet the residential needs of the local residents such as:

- i. Eco-friendly cottages for temporary occupation of tourists, such as tents, wooden houses, etc. for eco-friendly tourism activities;
- ii. Widening and strengthening of existing roads;
- iii. Small-scale industries not causing pollution;
- iv. Construction and renovation of infrastructure and basic civic amenities;
- v. Cottage industries including village industries; convenience stores and local amenities supporting eco-tourism including home stay; and
- vi. Promoted activities given in 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 State Government and without compliance of the provision of the article 224 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 above 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/rivers/channels shall be identified and plans for their conservation and rejuvenation shall be incorporated in the Zonal Master Plan.
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 Tourism Master Plan shall be prepared by the State Department of Tourism in consultation with the State Departments of Environment, Forests and Wildlife, in association with State Department of Tourism, Government of Kerala;
  - 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. No new construction of hotels and resorts shall be allowed within 1 km from the boundaries of the protected areas or up to the extent of the Eco-sensitive Zone, whichever is nearer:

Provided that beyond the distance of the 1 km from the boundaries of the protected areas till the extent of the Eco-Sensitive Zone, the establishment of new hotels and resorts shall be allowed only in predefined 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 in the Eco-sensitive Zone areas falling outside forest lands shall be permitted by the concerned regulatory authorities based on the actual site-specific scrutiny

and recommendation of the monitoring committee and no new hotels/ resorts or commercial establishment construction is 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 preserved 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, area 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 Zonal Master Plan.
6. **Noise pollution.** - Prevention and Control of noise pollution in the ESZ shall be compiled with in accordance with Noise Pollution (Regulation and Control) Rules, 2000 under the Environment (Protection) Act, 1986 and amendments thereto.
7. **Air pollution.** - Prevention and control of air pollution in the Eco-sensitive Zone shall be compiled with in accordance with the provisions of the Air (Prevention and Control of Pollution) Act, 1981(14 of 1981) and rules made there under and amendments thereto.
8. **Discharge of effluents.** - The discharge of treated effluents in Eco-sensitive Zone shall be in accordance with the provisions of General Standards of Discharge of Environmental Pollutants covered under the Environmental (Protection) Act, 1986 and rules made there under or standards stipulated by State Government whichever is more stringent.
9. **Solid wastes.-** Disposal and Management of solid wastes shall be as under:-
  - a. the solid waste disposal and management in the Eco-sensitive Zone shall be carried out in accordance with the Solid Waste Management Rules, 2016, published by the Government of India in the Ministry of Environment, Forest and Climate Change *vide* notification number S.O. 1357(E), dated the 8<sup>th</sup> April, 2016 and as amended from time to time; 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 existing rules and regulations using identified technologies may be allowed within the 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 GSR 343(E), dated the 28<sup>th</sup> March, 2016; as amended from time to time.
  - b. Safe and Environmentally Sound Management (ESM) 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 GSR 340(E), dated the 18<sup>th</sup> March, 2016; as amended from time to time.
12. **Construction and demolition Waste Management.** - The Construction and Demolition Waste Management in the Eco-sensitive Zone shall be carried out as per the provisions of the Construction and Demolition Waste Management Rules, 2016, published by the

Government of India in the Ministry of Environment, Forest and Climate Change *vide* notification number GSR 317(E), dated 29<sup>th</sup> March, 2016, as amended from time to time.

13. **E-waste.** - The E-waste management in the Eco-sensitive Zone shall be carried out as per the provisions of E-waste Management Rules, 2016 published by the Government of India in the Ministry of Environment, Forest and Climate Change, and as amended from time to time.
14. **Vehicular traffic.** - The vehicular movement of traffic shall be regulated in a habitat friendly manner and specific provisions in this regard shall be incorporated in the Zonal Master Plan and till such time as the Zonal Master Plan is prepared and approved by the Competent Authority in the State Government, the Monitoring Committee shall monitor compliance of vehicular movement under the relevant acts and rules and regulation made there under.
15. **Vehicular pollution.** - Prevention and Control of Vehicular Pollution shall be complied with in accordance with applicable laws. Efforts to be made for use of cleaner fuel for example CNG, LPG, etc.
16. **Industrial units.**— (a) On or after the publication of this notification in the Official Gazette, no new polluting industries shall be allowed to be set up within the Eco-sensitive Zone.

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

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

- a. the Zonal Master Plan shall indicate areas on hill slopes where no construction shall be permitted;
- b. no construction on existing steep hill slopes or slopes with high degree of erosion shall be permitted.

#### 4. List of activities prohibited or to be regulated within Eco-sensitive Zone-

All activities in the Eco-sensitive Zone of Eravikulam National Park, Chinnar Wildlife Sanctuary, Anamudi Shola National Park, Kurinjimala Wildlife Sanctuary and Pambadum Shola National Park shall be governed by the provisions of the Environment (Protection) Act, 1986 (29 of 1986), Wildlife (Protection) Act, 1972 (53 of 1972), Forest (Conservation) Act, 1980 (69 of 1980), the Indian Forest Act, 1927 (16 of 1927), and other applicable laws including Environmental Impact Assessment (EIA) Notification, 2006, and other Acts and Rules prevalent in the State. The forest area coming under the Eco-sensitive Zone will remain to be governed under existing forest laws and amendments made thereto. Subject to the provisions of this paragraph, the activities in the Eco-sensitive Zone shall be regulated in manner specified in the Table below, namely:-

| Sl. No.                         | Activity                                              | Description                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>A. Prohibited Activities</b> |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 1.                              | Commercial Mining, stone quarrying and crushing units | a. All new and existing mining (minor and major minerals), stone quarrying and crushing units shall be prohibited except for the domestic needs of <i>bona fide</i> local residents with reference to digging of earth for construction of repair of houses and for manufacture of |

|                                |                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                |                                                                                                              | country tiles or bricks for housing for personal consumption;<br>b. The mining operations shall be carried out in accordance with the orders of the Hon'ble Supreme Court dated the 4 <sup>th</sup> August, 2006 in the matter of T.N. Godavarman Thirumulpad Vs. UOI in W.P.(C) No. 202 of 1995 and Goa Foundation Vs. UOI in W.P.(C) No. 435 of 2012 dated the 21 <sup>st</sup> April, 2014 and IA No. 1000 of 2003 dated the 3 <sup>rd</sup> June, 2022, IA No. 131377 of 2022 judgment dated the 26 <sup>th</sup> April, 2023 and 28 <sup>th</sup> April, 2023, and subsequent IA Nos. 162033 & 162034 of 2025 with IA Nos. 162154 & 162155 of 2025 order dated 23 <sup>rd</sup> July 2025 and any further orders related to mining. |
| 2.                             | Setting of industries causing pollution (Water, Air, Soil, Noise, etc.)                                      | No new industries and expansion of existing polluting industries in the Eco-sensitive Zone shall be permitted. Only non-polluting industries shall be allowed within the Eco-sensitive Zone as per classification of Industries in the Guidelines issued by the Central Pollution Control Board in February 2016 and as amended from time to time, unless so specified in this notification. In addition, non-polluting cottage industries shall be promoted.                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 3.                             | Establishment of new major hydroelectric projects and irrigation projects                                    | Prohibited as per applicable laws.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 4.                             | Use or production or processing of any hazardous substances.                                                 | Prohibited as per applicable laws.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 5.                             | Discharge of untreated effluents and solid waste in natural water bodies or land area.                       | Prohibited as per applicable laws.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 6.                             | Establishment of solid waste disposal site and common incineration facility for solid and bio medical waste. | No new solid waste disposal site and waste treatment/processing facility of solid waste is permitted within Eco-sensitive Zone. Further installation of common or individual incineration facility for treatment of any form of solid waste generated from industrial process and health establishment/hospitals etc. is prohibited.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 7.                             | Setting of new saw mills.                                                                                    | No new or expansion of existing saw mills shall be permitted within the Eco-sensitive Zones.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 8.                             | Setting up of brick kilns.                                                                                   | Prohibited as per applicable laws.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>B. Regulated Activities</b> |                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 9.                             | Commercial establishment of hotels and resorts.                                                              | No new commercial hotels and resorts shall be permitted within one kilometre from the boundaries of the protected areas or up to the extent of Eco-sensitive Zone, whichever is nearer, except for accommodation for temporary occupation of tourists related to Eco-friendly tourism activities:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|     |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                       | <p>Provided that new tourist activities or extension of existing establishments may be allowed in accordance with Tourism Master Plan and guidelines as applicable.</p> <p>However, beyond one kilometre from the boundary of the protected areas up to the extent of the Eco-sensitive Zones establishment of hotels and resorts may be done subject to the Zonal Master Plan.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 10. | Construction activities.              | <p>a. No new commercial construction of any kind shall be permitted within one kilometre from the boundaries of the protected areas or up to the extent of Eco-sensitive Zone or whichever is nearer:</p> <p>Provided that, local people shall be permitted to undertake construction in their land for their residential use including the activities listed in sub-paragraph (1) of paragraph 3 as per building bye-laws to meet the residential needs of the local residence such as:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>i. Eco-friendly cottages for temporary occupation of tourists, such as tents, wooden houses, etc. for eco-friendly tourism activities.</li> <li>ii. Widening and strengthening of existing roads;</li> <li>iii. Small-scale industries not causing pollution</li> <li>iv. Construction and renovation of infrastructure and civic amenities;</li> <li>v. Cottage industries including village artisans; convenience stores and local amenities supporting eco-tourism including home stays; and</li> <li>vi. Promoted activities listed in this notification.</li> </ul> <p>Provided that the construction activities related to small scale industries not causing pollution shall be regulated at the minimum, with the prior approval from the competent authority as per applicable rules and regulations, if any.</p> <p>b. Beyond one kilometre, it shall be regulated as per the Zonal Master Plan.</p> |
| 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 as amended from time to time and non-hazards, 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.                     | <p>a. There shall be no felling of trees on the forest or Government or revenue or private lands without prior</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|     |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                                                                                                                        | <p>permission of the Competent Authority in the State Government.</p> <p>b. The felling of trees shall be regulated in accordance with the provisions of the concerned Central or State Act and the rules made there under.</p> <p>c. In case of Reserve Forests and Protected Forests, the working plan prescriptions shall be followed.</p> |
| 13. | Collection of Forest produce or Non-Timber Forest Produce (NTFP).                                                                                      | Regulated as per the Scheduled Tribes and Other Traditional Forest Dwellers [Recognition of Forest Rights] Act, 2006.                                                                                                                                                                                                                         |
| 14. | Erection of electrical cables and communication towers.                                                                                                | Regulated under applicable laws. Promote underground cabling method.                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 15. | Infrastructure including civic amenities                                                                                                               | Shall be done with mitigation measures, as per applicable laws, rules and regulation and available guidelines.                                                                                                                                                                                                                                |
| 16. | Widening and strengthening of existing roads and construction of new roads.                                                                            | Shall be done with mitigation measures, as per applicable laws, rules and regulation and available guidelines (As per EIA Notification, 2006 and amended from time to time).                                                                                                                                                                  |
| 17. | Undertaking other activities related to tourism like over flying the Eco-sensitive Zone area by hot air balloon, helicopter, drones, micro lites, etc. | Regulated under applicable laws.                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 18. | Protection of Hill Slopes and river banks.                                                                                                             | Regulated under applicable laws.                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 19. | Movements of vehicular traffic at night.                                                                                                               | Regulated for commercial purpose under applicable laws.                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 20. | Ongoing agricultural and horticultural practices by local communities along with dairies, dairy farming, aquaculture and fisheries.                    | Permitted under applicable laws for use of locals.                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 21. | Establishment of large scale commercial livestock and poultry farms by firms, corporate, companies.                                                    | Regulated as per applicable laws.                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 22. | Discharge of untreated waste water/effluents in natural water bodies or land area.                                                                     | The discharge of waste water/effluents shall be avoided to enter into the water bodies. Efforts to be made for recycle and reuse of treated waste water. Otherwise the discharge of treated waste water/effluent shall be regulated as per applicable laws.                                                                                   |

|                               |                                                            |                                                                                                                                                         |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 23.                           | Commercial extraction of surface and ground water.         | Regulated under applicable law.                                                                                                                         |
| 24.                           | Open well, Bore well, etc. for agriculture or other usage. | Regulated and the activity should be strictly monitored by the appropriate authority.                                                                   |
| 25.                           | Solid Waste Management                                     | Regulated under applicable law.                                                                                                                         |
| 26.                           | Introduction of Exotic species.                            | Regulated under applicable law.                                                                                                                         |
| 27.                           | Eco-tourism.                                               | Regulated under applicable law.                                                                                                                         |
| 28.                           | Use of polythene bags.                                     | Use of polythene bags are permitted within the Eco Sensitive Zone. However, based on specific requirement, it shall be regulated under applicable laws. |
| 29.                           | Commercial Sign boards and hoardings.                      | Regulated under applicable law.                                                                                                                         |
| <b>C. Promoted Activities</b> |                                                            |                                                                                                                                                         |
| 30.                           | Rain water harvesting.                                     | Shall be actively promoted.                                                                                                                             |
| 31.                           | Organic farming.                                           | Shall be actively promoted.                                                                                                                             |
| 32.                           | Adoption of green technology for all activities.           | Shall be actively promoted.                                                                                                                             |
| 33.                           | Cottage industries including village artisans, etc.        | Shall be actively promoted.                                                                                                                             |
| 34.                           | Use of renewable energy and fuels.                         | Shall be actively promoted. Biogas, solar light, etc. to be actively promoted.                                                                          |
| 35.                           | Agro-forestry.                                             | Shall be actively promoted.                                                                                                                             |
| 36.                           | Use of eco-friendly transport.                             | Shall be actively promoted.                                                                                                                             |
| 37.                           | Skill development.                                         | Shall be actively promoted.                                                                                                                             |
| 38.                           | Restoration of Degraded land/Forests/Habitat.              | Shall be actively promoted.                                                                                                                             |
| 39.                           | Environmental Awareness.                                   | Shall be actively promoted.                                                                                                                             |

**5. Monitoring Committee for Monitoring the Eco-Sensitive Zone Notification-** In exercise of the powers conferred by sub-section (3) of section 3 of the Environment (Protection) Act, 1986 (29 of 1986), the Central Government hereby constitutes a Committee to be called as the Monitoring Committee, to monitor and ensure the compliance with the provisions of this notification. The Monitoring Committee referred to in sub-paragraph (1) above, shall consist of the following members, namely:-

| Sl. No. | Constituent of the Monitoring Committee                                                                                                                                                  | Designation       |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| (i)     | The District Collector, Idukki                                                                                                                                                           | Chairman;         |
| (ii)    | The District Panchayat President, Idukki                                                                                                                                                 | Member;           |
| (iii)   | Representatives of Kerala State Pollution Control Board/ Kerala State Electricity Board/ Kerala Water Authority/ Kerala State Irrigation Department/ Kerala State Environment Department | Member;           |
| (iv)    | Representative of Non-governmental Organization working in the field of natural conservation (including heritage conservation) to be nominated by the Government of Kerala               | Member;           |
| (v)     | One expert in Ecology from reputed Institution or University of the State of Kerala to be nominated by the Government of Kerala                                                          | Member;           |
| (vi)    | The Wildlife Warden, Munnar Wildlife Division                                                                                                                                            | Member Secretary. |

#### 6. Terms of Reference of the Monitoring Committee –

(1) The Monitoring Committee shall monitor the compliance of the provisions of this notification.

(2) The tenure of the Monitoring committee is for three (3) years or till the re constitution of the new Committee by the State Government and subsequently the Monitoring Committee would 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 14<sup>th</sup> September 2006, and are falling in Eco-sensitive Zone, except for the prohibited activities as specified in the table under paragraph 4 thereof, shall be scrutinized 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 14<sup>th</sup> September, 2006 and are falling in Eco-sensitive Zone, except for the prohibited activities as specified in the table under paragraph 4 thereof, shall be scrutinized by the Monitoring Committee based on the actual site-specific conditions and referred to the concerned regulatory authority.

(5) The Member Secretary of Monitoring Committee shall be competent to file complaints under section 19 of the Environment (Protection) Act, 1986 against any person who contravenes the provisions of this notification.

(6) The Monitoring Committee may invite representatives or experts from concerned Departments or representative 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 31<sup>st</sup> March of every year by 30<sup>th</sup> June of that year to the Chief Wildlife Warden in the state as per pro-forma given Annexure-VII, appended to this notification.

(8) The Central Government in the Ministry of Environment, Forests and Climate Change may give such direction, as it deems fit, to the Monitoring Committee for effective discharge of its functions.

7. **Additional measures.-** The Central Government and State government may specify additional measures, if any, for giving effect to the provision of this notification
8. **Supreme Court, etc. orders.-** The provision 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 the High Court or National Green Tribunal.

## Annexure I

### A. BOUNDARY DESCRIPTION OF THE ERAVIKULAM NATIONAL PARK IN THE STATE OF KERALA

The notification of the National Park mainly follows ridges as the boundary and the description is as follows:

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| North | The boundary commences from the point where the Kannan Devan Hills Produce Village boundary meets the interstate boundary between Kerala and Tamil Nadu at point 5540' (1689m). From that point the boundary runs along the interstate boundary passing through peaks with altitude of 3984' (1214 m), 5011' (1527 m), 5885' (1794 m) and 7388' (2252 m) to Perattumala 7033' (2144 m). Thence turning southeast, the boundary reaches Kumarickal Mala 8275' (2522 m). |
| East  | The boundary follows the Kannan Devan Hill Produce Village boundary along the ridge through Kattumala 8373' (2552m) and then to Perumalmala 7736' (2355 m) till it reaches Thirumudi 5676' (1830 m).                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| South | The boundary follows the western boundary of Chattamunnar Estate (Thalayar group), northern boundaries of Vaguvarrai and Nyamakad Estate to meet the Kannan Devan Hill Produce Village boundary about 3 Km south west of Rajamala peak 7209' (2197 m).                                                                                                                                                                                                                 |
| West  | The boundary follows the Kannan Devan Hill Produce Village boundary to Rajamala 7209' (2197 m) and then turning north-east, the boundary reaches Sampamala 7581' (2311 m) and thence to Bhimamala 4719' (1438 m) and from there turns in a north east direction to Kolukkumalai, 7137' (2175 m) and thence proceeds in north direction to the starting point at 5540' (1689 m) passing through Erumamalai, 7496' (2284 m) and Erumapettymalai, 6999' (2133 m).         |

### B. BOUNDARY DESCRIPTION OF THE CHINNAR WILDLIFE SANCTUARY IN THE STATE OF KERALA

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| North | Starting from cairn No.1 at the tri-junction of the boundaries of Coimbatore District, Marayoor Pakuthy and Kannan Devan Hills at the North West corner of the Reserve, the line goes in a nearly north easterly direction for about 5643/4 chains along the Chinnar River to cairn No.2 at a State Boundary Survey Stone on the bank of the Chinnar River, thence more or less east- south east for about 2141/4 chains along the above said river to cairn No.3 at the State Boundary Survey Stone on the bank of the river side of that Survey |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                | <p>No. for about 11/4 chains to cairn No.4 at its south west corner. (This is also the Western most point of S.No.251/1/1). Thence, nearly east along the south side of the S. No. 257/1/1 for about 333/4 chains passing cairns No. 5 to 15 to cairn No.16 at its south east corner. Thence nearly south for about 63/4 chains to cairn 17 thence nearly south for about 63/4 chains passing cairn No.18 and crossing the approach road to the P.W.D. camp shed to cairn No.19 at the right bank of the thodu flowing to Chinnar River – then nearly north along that thodu for about 103/4 chains to cairn No.20 at its junction with the Chinnar River (from cairn numbers 16 to 20 the boundary follows the Western, Southern and Eastern Boundaries of the area allowed for the P.W.D. excluding the same from the reserve.) thence nearly east along the Chinnar River for about 71/2 chains to cairn No.21, on its bank; thence nearly south east for about 43/4 chains passing cairn number No.22, 23 to cairn No.24 on the West side of the approach road to the P.W.D. camp shed; thence east by slightly south for about 3/4 chains crossing the above road to cairn No.24A; thence nearly east- south east for 1 chain to cairn No.24B; thence nearly north-north east for 31/2 chains to cairn No.24C, thence east for 3/4 chains to cairn No.24D, thence north for 11/2 chains to cairn No.24E, thence west for 3/4 chains to cairn No.25; thence nearly north west for about 11/4 chains crossing the northern outlet road to cairn No.26 on the right bank of the Chinnar river situated 81 links north west of the State Boundary Survey Stone between distance 438 and 500, (from cairn 21 to 26 the boundary follows the Western, Southern and Eastern boundaries of the area allowed for the Excise Office Cart Stand and tollgate excluding the same from the reserve); thence nearly east along the same river for about 11 chains to cairn No.27 at the Revenue Stone at the North West Corner of Survey 261/1; thence nearly South West along its West side for about 11/4 chains to cairn No.28 at its South West Corner, thence along the West, South and East sides of Survey No. 259/1 for about 63/4 chains passing cairn Nos. 29 to 31 to cairn No.32 at its North East corner; thence nearly East along the Chinnar River for about 721/2 chains to cairn No.34; it is junction of Pambar River with Chinnar River.</p> |
| East           | <p>Thence nearly South- South West along the left bank of the Pambar River for about 43/4 chains to cairn No. 36 situated on the left bank of Athioda stream at its confluence with the Pambar thence nearly South South-East along the Athioda Stream (the boundary between Travancore and Coimbatore District) for about 4511/4 chains to cairn 37 where Athiodai cross the State Boundary for about 1263/4 chains to cairn No.38 at the top of Jambumalai peak at the tri-junction of Coimbatore and Madurai Districts and Travancore State (This peak is locally known as Chinna Chambu Malai).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| South and West | <p>Thence nearly south west along the state boundary for about 38 chains to cairn No. 39 at the boundary stone at the north-east corner of survey No. 72/1 of Kothukombu Pakuthy at the tri-junction of Keelanthur and Kottakombu Pakuthies of Devikulam Taluk and Palani Taluk of Madurai District (This place is locally known as Vellimalai); thence in the same direction for about 631/2 chains along the boundary between Keelanthur and Kottakombu Pakuthies to cairn No. 40 at —Chenkannimala thence nearly West South-West along the above Pakuthy boundary for about 531/4 chains passing Velliyangiri hills to cairn No. 41 at the Village Boundary Stone at the trijunction of Kilanthur, Kootakombu and Kanthaloor Pakuthies (this place is also known as Vattachola lower); thence nearly North West for about 231/2 chains to cairn No. 42 at a Village Boundary Stone between Kanthaloor and Kilanthur Pakuthies, (this place is also known as Vattachola Upper) thence in same direction but more to the West for 30 chains to cairn No. 43 on the right bank of the Vannanthorai Stream; thence nearly West North West along the right bank of the above stream for about 1091/2 chains to cairn No. 44 (here the stream leaves the boundary) thence nearly North for about 21/2 chains to cairn No. 45 it has theodolite stone at the South East Corner of Survey No. 300/1 of Kilanthur Pakuthies thence along the East side of the above survey Number for about 9 chains passing cairn No.s 46 and 47 to cairn No. 85 of</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

Vannanthorai Sandal Wood Reserve Block No. 11 at the theodolite stone at the North East Corner of Survey No. 300/1 thence along the Eastern, Northern and Western Boundaries of that reserve to its South West Corner at cairn No. 104 at a theodolite station on the right bank of the Kalikilavan Odai, thence nearly South West along the same bank of the said Oda for about 8 chains to its junction with the Vannanthorai River, thence along the right bank of the Vannanthorai River first nearly West North – West and then North-North West for about 1401/2 chains to cairn No. 48 at its junction with the Pambar River thence nearly North along the right bank of Pambar River for about 1071/2 chains to cairn No. 49 thence nearly North West for 21/2 chains crossing the Pambar River to cairn No. 50 on the left bank of Natchimuthu Odai at its confluence with the Pambar River: thence nearly South West along the left bank of the Natchimuthu Odai for about 831/4 chains to cairn No. 51 about 3/4 chains South of the theodolite stone at the South East Corner of Survey No. 256/1; thence nearly North West along the East side of the above Survey Number for 3 chains to cairn No. 52 at theodolite stone at its North East Corner; thence more or less West for its Eastern edge; thence more or less West for about 7 chains to cairn No. 53 at the first quarter of the 29th mile of the near road on its Eastern edge; thence crossing the road for 1 chain to cairn No. 54 on its Western edge; thence along the same edge of the road first nearly West South West and then nearly North West for about 392 chains to cairn No. 65 where the Natchimuthu Odai crosses the above road; thence along the left bank of the same Odai for about 61/2 chains to cairn No. 56 on the Southern side of Survey No. 227/2; thence along and Southern side of Survey No. 227/2 and Southern, Eastern and Northern sides of Survey No. 227/1 for about 181/4 chains passing cairn No. 57 to 64 to cairn No. 65 at the North West Corner of Survey No. 227/1 on the left bank of the Natchimuthu Odai for about 483/4 chains to cairn No. 66 at the theodolite stone at the South West Corner of Survey No. 2881/2; thence skirting the Southern Eastern and Northern sides of the above Survey No. for about 261/4 chains passing cairn No. 67 to 75 to cairn No. 76 at the theodolite stone at the North West Corner of the Survey Number on the left bank of the Natchimuthu Odai; thence first nearly North West and then West North -West along the same bank of the above Odai for about 156 chains to cairn No. 77 on the same bank Nandulamalai thence nearly South West for about 160 chains through Sy. No. 286/1/1 of MarayoorPakuthy passing cairn Nos. 78 to 80 to cairn No. 81 at a boundary stone on the boundary between the Kannan Devan Hills and Marayoor Pakuthies to the North of Kumarikalmalai and to the East of Poovarthadam thence nearly North West along the above boundary for about 146 chains passing cairns 82 to 91 (this line crosses the Poovar between cairn Nos. 85 and 86) to cairn No. 1 at the starting point on the Northern Boundary.

#### C. BOUNDARY DESCRIPTION OF THE ANAMUDI SHOLA NATIONAL PARK IN THE STATE OF KERALA

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| North | Starting from Ottakombumala (hill point 2164) on the south western corner of Tirthalar proposed reserve forests, thence along the southern boundary of the said reserve till it reaches the north eastern corner of Mannavan shola reserve thence along the north eastern boundary of the said reserve up to Madavarimala, thence north east along the southern boundary of Idivara Shola reserve passing along hill points 2153, 2104, 2199, 2132, 2127 (Velligirimala). |
| East  | Starting from hill point at 2127 (Velligirimala) runs along the eastern boundary of Idivara Shola Reserved Forests and Pullaradi Shola Reserved Forest till it the south-eastern corner of Pullaradi Shola Reserved Forests adjoining the boundary of Kannan Devan Hills village concession lands.                                                                                                                                                                        |

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| South | Starting from the south eastern corner of Pullaradi Shola reserved Forests runs more or less south along the southern boundary of Pullaradi Shola Reserved forests, Idivara Shola Reserved Forest and Mannavan Shola reserved Forests adjoining to the Northern Boundary of Kannan Devan Hills Village Concession Lands till it reaches Tirthamala. |
| West  | Starting from Tirthamala runs along eastern boundary of Mannavan Shola Reserved Forests till it reaches hill point 2164, Ottakombumala.                                                                                                                                                                                                             |

#### D. BOUNDARY DESCRIPTION OF THE KURINJIMALA WILDLIFE SANCTUARY IN THE STATE OF KERALA

The boundary descriptions as per the initial notification dated 6<sup>th</sup> October 2006 vide GO (MS) No. 36/06/Forest is as follows:

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| North | Starting from the point on the north of Vellagiri peak (2127 m) at the boundary of Chinnar Wildlife Sanctuary, the boundary follows east along the south- eastern boundary of Chinnar Wildlife Sanctuary along the Karuvepin Shola and thence runs along the Kottamboor sheet rock to the Point No. 1769 on the Interstate boundary.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| East  | Thence the boundary runs south along the Interstate boundary up to the north – eastern extremity of Pampadum Shola National Park on the Interstate boundary through the peaks Kolakkattu Malai (2066 m) Para Thumbu (2356 m), Kadavari Kanavai (2219 m), Tulukkanpatti Malai (2461 m), Kalladankanavai Mettu (2457 m) and Pattitalaichi (2494 m).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| South | From the north-eastern extremity of Pampadum Shola National Park at the Interstate boundary, the boundary runs west along the northern boundary of Pampadum Shola National Park till it reaches the Munnar-Kovilur road.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| West  | Thence the boundary runs in an northern direction along the western boundaries of the forest plantations in Block No. 62 of Vattavada Village till it reaches the southern boundary of Block No. 58 of Kottakkamboor Village and from there it runs in a north-western direction along the boundary of Block No. 58 till it reaches the north-eastern boundary of Anamudi Shola National Park and thence running north along the boundary of the Sanctuary and further north till it reaches the starting point on the north of Vellagiri Peak (2127 m) at the boundary of Chinnar Wildlife Sanctuary. Though the boundaries are described as per the first notification, only the northern, eastern and southern boundaries are clearly identifiable. The western boundary which borders the private holdings is not demarcated. |

E. BOUNDARY DESCRIPTION OF THE PAMBADUM SHOLA NATIONAL PARK IN THE STATE OF KERALA

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| North | The southern boundary of Pambadum Shola Reserved Forest No.55, starting from a point about 500 m towards south from hill point 2162, thence runs more or less south East to hill point 1896 and thence towards East to meet at a point roughly in the middle of hill points 2497 (Pattitalachai Malai) and 2531 (Vandaravu Malai) on the interstate boundary. |
| East  | The boundary runs more or less south along the interstate boundary.                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| South | The boundary runs more or less west along the interstate boundary.                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| West  | The western boundary of Pambadum Shola Reserved Forest No.55 adjoining to the eastern boundary of Chittuvurai Tea estate till it reaches North Eastern corner at the starting point.                                                                                                                                                                          |

Annexure II

A. BOUNDARY DESCRIPTION OF ECO-SENSITIVE ZONE AROUND ERAVIKULAM NATIONAL PARK IN THE STATE KERALA

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| North | Northern side of Eravikulam National Park is contiguous with Anamalai Tiger Reserve (ATR) hence, no Eco-Sensitive Zone is proposed.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| East  | The Eco Sensitive Zone of eastern side starts from the point P15 (10°17'24.66"N, 77°7'27.16"E) where CWS, ENP and Marayoor Sandal Division joins to form a tri-junction, thence the boundary of ESZ runs towards south parallel to the boundary of ENP up to P14 (10°16'48.22"N, 77°7'41.73"E) in MSD's Koodakkad proposed Reserve, then moves to P 13 in MSD, from P13 the boundary runs towards south-east to reach P12(10°14' 17.44" N, 77°8'5.74"E), then the ESZ proceeds south towards P11(10°13'48.14"N, 77°7'56.07"E), a point near Eravikulam National park boundary, from P11 proceeds East to P10 (10°13' 42.75" N, 77°8'18.57"E) a point along the Marayoor-Munnar state Highway near Pallanadu then the ESZ boundary proceeds towards south to reach till P8(10°12'49.97"N, 77°7'57.61"E) a point near the Talayar Church, from P8 proceeds south in a straight line through the tea orchards to meet a shola, from the shola thence proceeds through the ridge of the shola to meet a point at upper Vagavurai along the 8 <sup>th</sup> mile- Vagavurai estate road, then runs along the estate road till P6 at 8 <sup>th</sup> mile gap (10°9'3.46"N, 77° 4'58.33"E), thence the ESZ boundary proceeds along the road till 5 <sup>th</sup> mile, thence to south through the estate to reach P5 (10°7'58.80"N,77° 2'54.60"E). |
| South | The southern boundary of the ESZ starts from P5, thence proceeds towards west direction to meet P4 ( 10°8' 33.72" N, 77°1' 20.28" E) , a point near Panthu Mala, thence towards north along Rajamala-Pettimudy road to reach P3 (10°8'57.59"E , 77°01'11.75 "E), a point near the abandoned Rajamala factory, thence towards north west to reach P2 at Pettimudy ( 10°9'43.60" N, 76°59'57.52"E), thence towards north east direction to reach the ENP boundary (P1) (10°10'2.03"N, 77°0'22.36" E) where ENP Boundary joins with Anamudi notified Reserve.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| West  | West part of ENP is contiguous with Anamudi RF, hence no Eco-Sensitive Zone is proposed .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

### B. BOUNDARY DESCRIPTION OF ECO-SENSITIVE ZONE AROUND CHINNAR WILDLIFE SANCTUARY IN THE STATE KERLA

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| North | Northern part of Chinnar Wildlife Sanctuary is contiguous with Anamalai Tiger Reserve of Tami Nadu, hence no Eco-Sensitive Zones is proposed.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| East  | Eastern part of Chinnar Wildlife Sanctuary is contiguous with Anamalai Tiger Reserve of Tamil Nadu, hence no Eco Sensitive Zone proposed.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| South | The boundary starts from P15 (10°17'24.66"N, 77°7'27.16"E) at the tri-junction of Eravikulam National Park, Kudakkadu RF in Marayoor Sandal Division and Chinnar Wildlife Sanctuary. Then it proceeds on north eastern direction and reaches at P17 (10°18'8.57"N, 77°8'56.15"E) at Marayoor Sandal Division, thence to south eastern direction to reach P19 (10°17'21.76"N 77°9'38.70"E). Then it proceeds north-east to reach P20 (10°17'23.44"N 77°9'42.47"E) and from P20 in south east direction to reach P21 (10°17'22.46"N, 77°9'43.29"E). Thence to north east direction to reach P23 (10°17'23.75"N, 77°9'48.50"E) through P22 (10°17'23.87"N, 77°9'46.32"E). Then it proceeds in south east direction to reach P24 (10°17'22.43"N, 77°9'50.02"E) and from P24 to P25 in the south west direction. Thence it proceeds south east to reach P28 (10°17'17.38"N, 77°9'55.91"E) and from P28 proceeds north east to P29 (10°17'35.28"N, 77°10'0.84"E) a point along the boundary of Chinnar Wildlife Sanctuary. Then the ESZ boundary starts from point P30 (10°17'23.48"N, 77°10'44.73"E), a point on the notified boundary of Chinnar Wildlife Sanctuary. Then proceeds south west to reach P34 (10°16'55.73"N, 77°10'6.00"E) a point near Munnar Udumalpetta State highway 17. Then it proceeds north east to reach P38 (10°16'55.21"N, 77°10'20.15"E), from P38 proceeds south east to reach P39 (10°16' 50.79"N, 77°10'23.65"E) and further south ward to reach P41 (10°16'48.29"N, 77°10'23.06"E). Then ESZ boundary proceeds north east to reach P42 (10°16'44.08"N, 77°10'44.04"E), from P42 it proceeds south to reach P43 (10°16'34.87"N, 77°10'43.76"E). Thence proceeds east to reach P44 (10°16'44.72"N, 77°11'14.56"E), a point on the notified boundary of Chinnar Wildlife Sanctuary. Then the ESZ boundary starts from point P45 (10°16'4.49"N, 77°11'54.63"E) on the notified boundary. From P45 proceeds south east to reach P46 (10°15'39.31"N, 77°12'33.52"E). Then the ESZ starts from point P47 (10°15'28.46"N, 77°12'55.77"E) and proceeds south east to reach P48 (10°15'25.34"N, 77°12'57.45"E). From P48 proceeds south west to P49 (10°15'12.96"N, 77°12'42.07"E), then north west to P50 (10°15'18.19"N, 77°12'23.16"E) and from P50 proceeds south to reach P51 (10°15'3.26"N, 77°12'20.07"E). From P51 proceeds south east to P52 (10°14'43.87"N, 77°13'15.56"E), where the ESZ meets with the ESZ of ASNP. |
| West  | The northern boundary of CWS is contiguous with ENP, hence no ESZ is proposed.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

### C. BOUNDARY DESCRIPTION OF ECO-SENSITIVE ZONE AROUND ANAMUDI SHOLA NATIONAL PARK IN THE STATE KERLA

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| North | The northern boundary of the ESZ starts from P58 (10°12'10.61"N, 77° 9'3.62"E) a point on top of Pamba Mala, thence to eastern direction to reach P57 (10°12'55.26"N, 77°10'58.40"E). From P57 moves south east to reach P56 (10°12'31.86"N, 77°11'2.99"E), a point on the boundary of Anamudi Shola National Park. Then the ESZ boundary starts from point P55 (10°13'10.41"N, 77°12'45.85"E) on the notified boundary of Anamudi Shola National Park. From P55 proceeds north west to P54 (10°13'35.68"N, 77°12'26.21"E). Thence to northern direction to reach P52 (10°14'43.87"N, 77°13'15.56"E) through P53 (10°14'10.39"N, 77°12'43.63"E) where the ESZ joins with the ESZ of CWS. |
| East  | In the east zero ESZ is proposed due to the presence of human habitations of Vattavada Panchayat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| South | In south, the boundary starts from P66 (10°10'19.09"N, 77°13'56.98"E) and proceeds east to reach P65 (10°10'10.15"N, 77°14'12.76"E), thence moves south west to reach P64 (10°9'57.13"N, 77°13'50.99"E), then proceeds towards west direction, to meet P63 (10°10'44.65"N, 77°12'10.01"E) and thence to P62 (10° 9'40.68"N, 77°10'7.47"E). |
| West  | The western side of the boundary starting from P62 (10°9'40.68"N, 77°10'7.47"E) then it passing across Ottakombu mala, Theerthamala and reached Kundalathalai mala, thence to north to reach P58 (10°12'10.61"N, 77°9'3.62"E) on top of Pamba mala.                                                                                        |

**D. BOUNDARY DESCRIPTION OF ECO-SENSITIVE ZONE AROUND KURINJIMALA WILDLIFE SANCTUARY IN THE STATE KERLA**

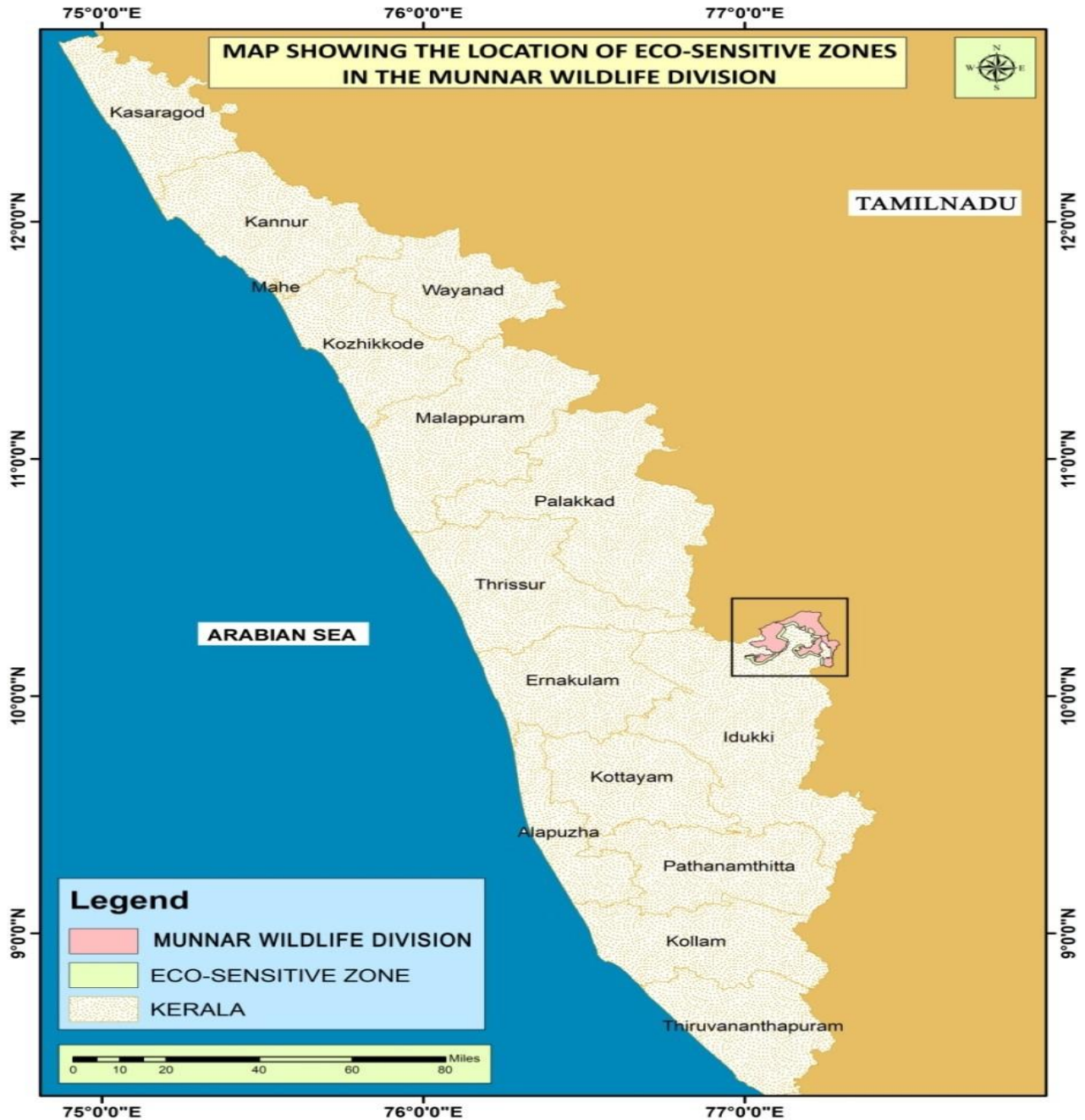
|       |                                                                                                                                                                    |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| North | Northern part of the Kurinjimala Sanctuary is contiguous with Chinnar Wildlife Sanctuary, hence no Eco-Sensitive zone is proposed.                                 |
| East  | Eastern part of the Kurinjimala Sanctuary is contiguous with Kodaikanal Division and Anmalai Tiger reserve of Tamil Nadu, hence no Eco-Sensitive zone is proposed. |
| South | Southern part of the Kurinjimala Sanctuary is contiguous with Pambadum Shola National Park, hence no Eco-Sensitive zone is proposed.                               |
| West  | Western part of Kurinjimala Sanctuary is continuous with human habitations of Kottakamboor and Vattavada villages, hence no Eco-Sensitive zone is proposed.        |

**E. BOUNDARY DESCRIPTION OF ECO-SENSITIVE ZONE AROUND PAMBADUM SHOLA NATIONAL PARK IN THE STATE KERLA**

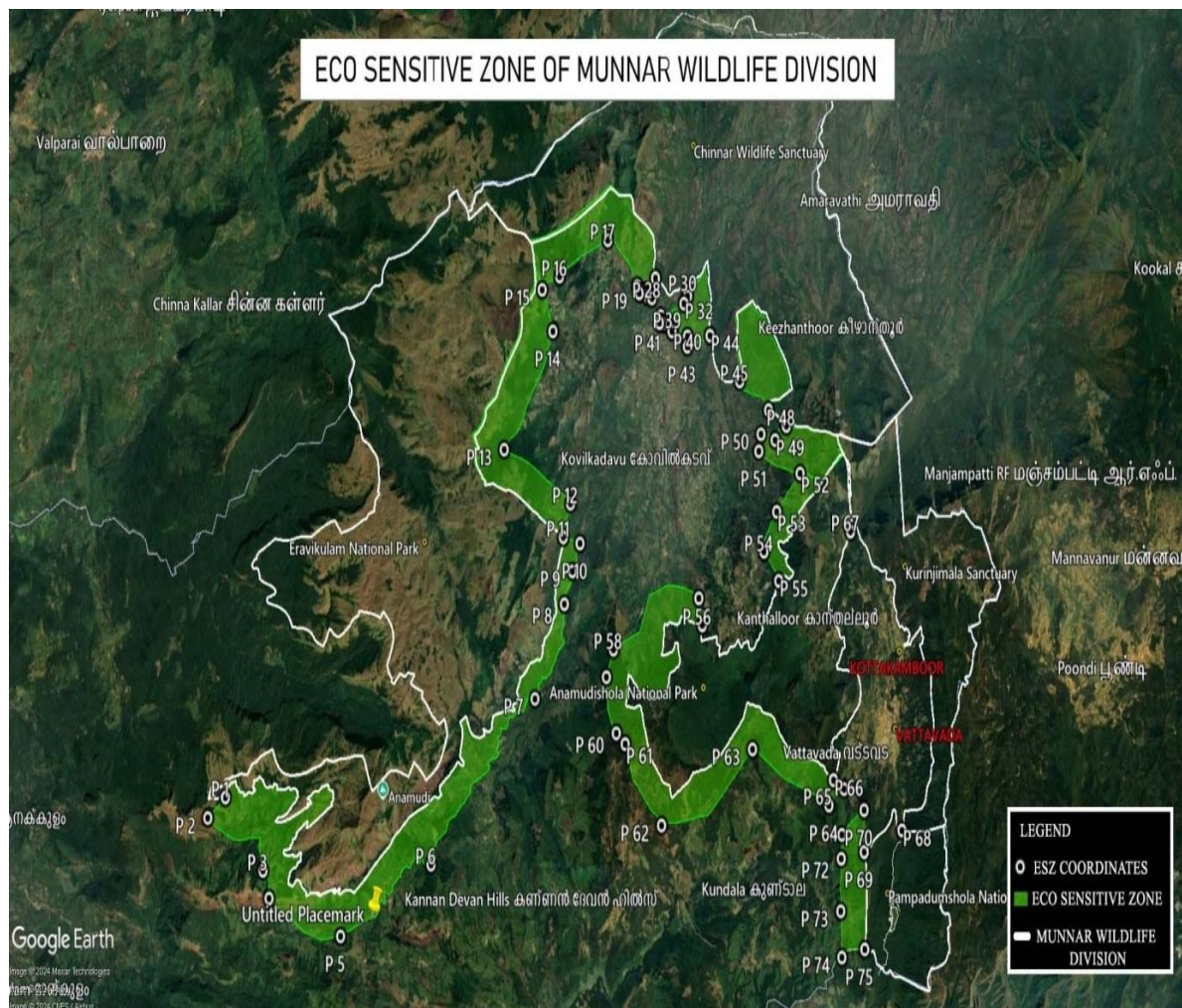
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| North | The boundary of ESZ starts from P69 (10°9'15.65"N, 77°14'39.72"E) a point on the notified boundary of Pambadum Shola National Park. From P69 proceeds north to reach P70 (10°9'52.36"N, 77°14'38.97"E), then moves south west to reach P71 (10°9'29.96"N, 77°14'10.63"E).                        |
| East  | The Eastern part of Pambadum Shola National Park is contiguous with Anamalai Tiger Reserve of Tamil Nadu. Hence no Eco-Sensitive Zone is proposed.                                                                                                                                               |
| South | The Southern part of Pambadum Shola National Park is contiguous with Anamalai Tiger Reserve of Tamil Nadu. Hence no Eco-Sensitive Zone is proposed                                                                                                                                               |
| West  | From P71 (10°9'39.5994"N, 77°14'16.0794"E) boundary moves through P72 (10°9'8.86"N, 77°14'10.07"E), P73 (10°8'23.21"N, 77°14'9.39"E) and P74 (10°7'43.47"N, 77°14'10.54"E) along Chittivarai tea estate. From P74 moves east along the state boundary to reach P75 (10°7'51.26"N, 77°14'40.57"E) |

## Annexure IIIA

LOCATION MAP OF INTEGRATED ECO-SENSITIVE ZONE OF ERAVIKULAM NATIONAL PARK, CHINNAR WILDLIFE SANCTUARY, ANAMUDI SHOLA NATIONAL PARK, KURINJIMALA WILDLIFE SANCTUARY AND PAMBADUM SHOLA NATIONAL PARK IN THE STATE OF KERALA

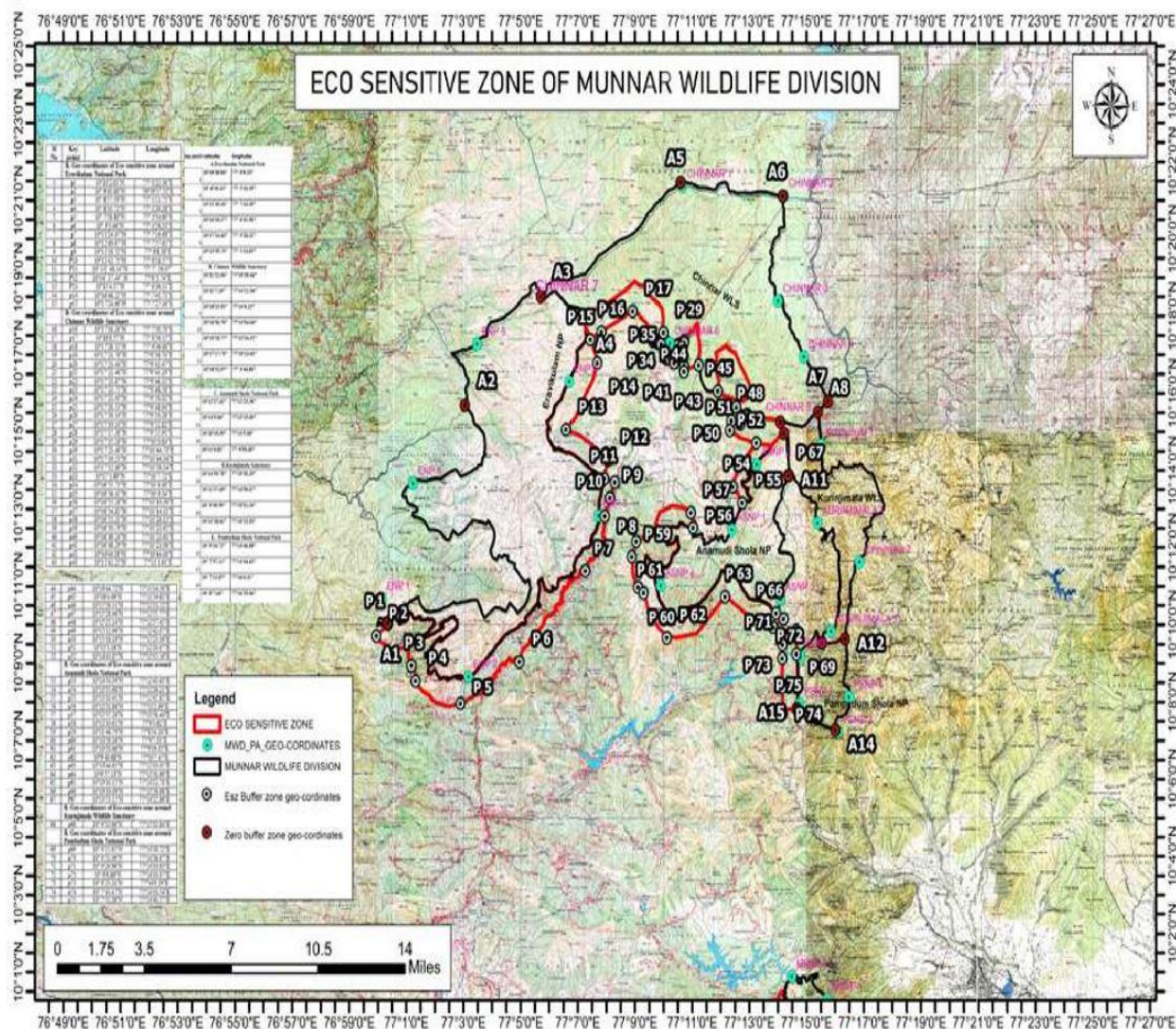


GOOGLE MAP OF INTEGRATED ECO-SENSITIVE ZONE OF ERAVIKULAM NATIONAL PARK, CHINNAR WILDLIFE SANCTUARY, ANAMUDI SHOLA NATIONAL PARK, KURINJIMALA WILDLIFE SANCTUARY AND PAMBADUM SHOLA NATIONAL PARK IN THE STATE OF KERALA



## Annexure III C

MAP OF INTEGRATED ECO-SENSITIVE ZONE OF ERAVIKULAM NATIONAL PARK, CHINNAR WILDLIFE SANCTUARY, ANAMUDI SHOLA NATIONAL PARK, KURINJIMALA WILDLIFE SANCTUARY AND PAMBADUM SHOLA NATIONAL PARK ALONG WITH LATITUDE AND LONGITUDE OF PROMINENT LOCATIONS ON SURVEY OF INDIA (SOI) TOPOSHEET



**Annexure IV**

GEO-COORDINATES OF PROMINENT LOCATIONS OF ERAVIKULAM NATIONAL PARK, CHINNAR WILDLIFE SANCTUARY, ANAMUDI SHOLA NATIONAL PARK, KURINJIMALA WILDLIFE SANCTUARY AND PAMBADUM SHOLA NATIONAL PARK IN THE STATE KERALA

| Key Point ID                                              | Latitude      | Longitude     |
|-----------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| <b>A. Geo-coordinates of Eravikulam National Park</b>     |               |               |
| 1                                                         | 10°10'40.84"N | 77°0'8.23"E   |
| 2                                                         | 10°8'39.23"N  | 77°3'10.35"E  |
| 3                                                         | 10°12'49.34"N | 77°7'43.39"E  |
| 4                                                         | 10°16'18.27"N | 77°6'41.90"E  |
| 5                                                         | 10°17'16.44"N | 77°3'28.32"E  |
| 6                                                         | 10°13'39.74"N | 77°1'14.03"E  |
| <b>B. Geo-coordinates of Chinnar Wildlife Sanctuary</b>   |               |               |
| 7                                                         | 10°21'21.96"N | 77°10'39.06"E |
| 8                                                         | 10°21'7.19"N  | 77°14'11.94"E |
| 9                                                         | 10°18'23.53"N | 77°14'0.22"E  |
| 10                                                        | 10°16'56.70"N | 77°14'54.06"E |
| 11                                                        | 10°15'18.77"N | 77°13'24.31"E |
| 12                                                        | 10°17'17.75"N | 77°10'13.01"E |
|                                                           | 10°18'32.97"N | 77°5'44.89"E  |
| <b>CC. Geo-coordinates of Anamudi Shola National Park</b> |               |               |
| 13                                                        | 10°12'27.62"N | 77°12'23.38"E |
| 14                                                        | 10°14'9.06"N  | 77°13'15.00"E |
| 15                                                        | 10°10'39.59"N | 77°14'5.00"E  |
| 16                                                        | 10°11'0.8"N   | 77°9'53.83"E  |
| <b>D. Geo-coordinates of Kurinjimala Sanctuary</b>        |               |               |
| 17                                                        | 10°14'39.78"N | 77°15'30.29"E |
| 18                                                        | 10°11'37.69"N | 77°16'50.67"E |
| 19                                                        | 10° 9'49.59"N | 77°15'51.34"E |

|                                                           |               |               |
|-----------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| 20                                                        | 10°12'38.0"N  | 77°15'22.93"E |
| <b>E. Geo-coordinates of Pambadum Shola National Park</b> |               |               |
| 21                                                        | 10° 9'10.72"N | 77°14'46.88"E |
| 22                                                        | 10° 7'57.1"N  | 77°14'44.63"E |
| 23                                                        | 10° 7'12.87"N | 77°16'6.2"E   |
| 24                                                        | 10° 8'7.64"N  | 77°16'29.04"E |

**Annexure V**

GEO-COORDINATES OF PROMINENT LOCATIONS OF ECO-SENSITIVE ZONE AROUND ERAVIKULAM NATIONAL PARK, CHINNAR WILDLIFE SANCTUARY, ANAMUDI SHOLA NATIONAL PARK, KURINJIMALA WILDLIFE SANCTUARY AND PAMBADUM SHOLA NATIONAL PARK IN THE STATE KERALA

| Sl. No.                                                                           | Key points | Latitude       | Longitude     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------|---------------|
| <b>A. Geo-coordinates of Eco-sensitive Zone around Eravikulam National Park</b>   |            |                |               |
| 1                                                                                 | p1         | 10°10'2.03"N   | 77°0'22.36"E  |
| 2                                                                                 | p2         | 10°9'43.60"N   | 76°59'57.52"E |
| 3                                                                                 | p3         | 10°8'57.59"N   | 77°1'11.75"E  |
| 4                                                                                 | p4         | 10°8'33.72"N   | 77°1'20.28"E  |
| 5                                                                                 | p5         | 10°7'58.80"N   | 77°2'54.60"E  |
| 6                                                                                 | p6         | 10°9'3.46"N    | 77°4'58.33"E  |
| 7                                                                                 | p7         | 10°11'24.97"N  | 77°7'16.68"E  |
| 8                                                                                 | p8         | 10°12'49.97"N  | 77°7'57.61"E  |
| 9                                                                                 | p9         | 10°13'18.52"N  | 77°8'8.38"E   |
| 10                                                                                | P10        | 10°13'42.75"N  | 77°8'18.57"E  |
| 11                                                                                | P11        | 10° 13'48.14"N | 77°7'56.07"E  |
| 12                                                                                | P12        | 10°14'17.44"N  | 77°8'5.74"E   |
| 13                                                                                | P13        | 10°15'4.57"N   | 77°6'36.11"E  |
| 14                                                                                | p14        | 10°16'48.22"N  | 77°7'41.73"E  |
| 15                                                                                | p15        | 10°17'24.66"N  | 77°7'27.16"E  |
| <b>B. Geo-coordinates of Eco-sensitive Zone around Chinnar Wildlife Sanctuary</b> |            |                |               |
| 16                                                                                | p16        | 10°17'36.38"N  | 77° 7'50.70"E |
| 17                                                                                | p17        | 10°18'8.57"N   | 77° 8'56.15"E |

|    |     |               |               |
|----|-----|---------------|---------------|
| 18 | p18 | 10°17'28.32"N | 77° 9'36.00"E |
| 19 | p19 | 10°17'21.76"N | 77°9'38.70"E  |
| 20 | p20 | 10°17'23.44"N | 77°9'42.47"E  |
| 21 | p21 | 10°17'22.46"N | 77°9'43.29"E  |
| 22 | p22 | 10°17'23.87"N | 77°9'46.32"E  |
| 23 | p23 | 10°17'23.75"N | 77°9'48.50"E  |
| 24 | p24 | 10°17'22.43"N | 77°9'50.02"E  |
| 25 | p25 | 10°17'20.53"N | 77°9'48.94"E  |
| 26 | p26 | 10°17'19.14"N | 77°9'50.28"E  |
| 27 | p27 | 10°17'19.14"N | 77°9'52.82"E  |
| 28 | p28 | 10°17'17.38"N | 77°9'55.91"E  |
| 29 | p29 | 10°17'35.28"N | 77°10'0.84"E  |
| 30 | p30 | 10°17'23.48"N | 77°10'44.73"E |
| 31 | p31 | 10°17'19.53"N | 77°10'44.34"E |
| 32 | p32 | 10°17'12.86"N | 77°10'39.34"E |
| 33 | p33 | 10°17'1.89"N  | 77°10'7.72"E  |
| 34 | p34 | 10°16'55.73"N | 77°10'6.00"E  |
| 35 | p35 | 10°16'56.43"N | 77°10'9.34"E  |
| 36 | p36 | 10°16'55.28"N | 77°10'10.39"E |
| 37 | p37 | 10°16'54.83"N | 77°10'14.11"E |
| 38 | p38 | 10°16'55.21"N | 77°10'20.15"E |
| 39 | p39 | 10°16'50.79"N | 77°10'23.65"E |
| 40 | p40 | 10°16'49.24"N | 77°10'23.61"E |
| 41 | p41 | 10°16'48.29"N | 77°10'23.06"E |
| 42 | p42 | 10°16'44.08"N | 77°10'44.04"E |
| 43 | p43 | 10°16'34.87"N | 77°10'43.76"E |
| 44 | p44 | 10°16'44.72"N | 77°11'14.56"E |
| 45 | p45 | 10°16'4.49"N  | 77°11'54.63"E |
| 46 | p46 | 10°15'39.31"N | 77°12'33.52"E |
| 47 | p47 | 10°15'28.46"N | 77°12'55.77"E |
| 48 | p48 | 10°15'25.34"N | 77°12'57.45"E |
| 49 | p49 | 10°15'12.96"N | 77°12'42.07"E |

|                                                                                       |     |               |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|---------------|
| 50                                                                                    | p50 | 10°15'18.19"N | 77°12'23.16"E |
| 51                                                                                    | p51 | 10°15'3.26"N  | 77°12'20.07"E |
| 52                                                                                    | p52 | 10°14'43.87"N | 77°13'15.56"E |
| <b>C. Geo-coordinates of Eco-sensitive Zone around Anamudi Shola National Park</b>    |     |               |               |
| 53                                                                                    | p53 | 10°14'10.39"N | 77°12'43.63"E |
| 54                                                                                    | p54 | 10°13'35.68"N | 77°12'26.21"E |
| 55                                                                                    | p55 | 10°13'10.41"N | 77°12'45.85"E |
| 56                                                                                    | p56 | 10°12'31.86"N | 77°11'2.99"E  |
| 57                                                                                    | p57 | 10°12'55.26"N | 77°10'58.40"E |
| 58                                                                                    | p58 | 10°12'10.61"N | 77°9'3.62"E   |
| 59                                                                                    | p59 | 10°11'46.79"N | 77°8'54.20"E  |
| 60                                                                                    | p60 | 10°10'59.38"N | 77°9'7.31"E   |
| 61                                                                                    | p61 | 10°10'50.66"N | 77°9'19.05"E  |
| 62                                                                                    | p62 | 10°9'40.68"N  | 77°10'7.47"E  |
| 63                                                                                    | p63 | 10°10'44.65"N | 77°12'10.01"E |
| 64                                                                                    | p64 | 10°9'57.13"N  | 77°13'50.99"E |
| 65                                                                                    | p65 | 10°10'10.15"N | 77°14'12.76"E |
| 66                                                                                    | p66 | 10°10'19.09"N | 77°13'56.98"E |
| 67                                                                                    | P67 | 10°13'53.15"N | 77°14'22.86"E |
| <b>D. Geo-coordinates of Eco-sensitive Zone around Kurinjimala Wildlife Sanctuary</b> |     |               |               |
| 68                                                                                    | p68 | 10° 9'32.66"N | 77°15'32.84"E |
| <b>E. Geo-coordinates of Eco-sensitive Zone around Pambadum Shola National Park</b>   |     |               |               |
| 69                                                                                    | p69 | 10°9'15.65"N  | 77°14'39.72"E |
| 70                                                                                    | p70 | 10°9'52.36"N  | 77°14'38.97"E |
| 71                                                                                    | p71 | 10°9'29.96"N  | 77°14'10.63"E |
| 72                                                                                    | p72 | 10°9'8.86"N   | 77°14'10.07"E |
| 73                                                                                    | p73 | 10°8'23.21"N  | 77°14'9.39"E  |
| 74                                                                                    | p74 | 10°7'43.47"N  | 77°14'10.54"E |
| 75                                                                                    | p75 | 10°7'51.26"N  | 77°14'40.57"E |

**Annexure VI**

LIST OF VILLAGES COMING UNDER ECO-SENSITIVE ZONE OF ERAVIKULAM NATIONAL PARK, CHINNAR WILDLIFE SANCTUARY, ANAMUDI SHOLA NATIONAL PARK, KURINJIMALA WILDLIFE SANCTUARY AND PAMBADUM SHOLA NATIONAL PARK IN THE STATE KERALA ALONG WITH GEO-COORDINATES

**Taluk:** Devikulam

**District:** Idukki

| Sl. No. | Village      | Status (Partial/full) | Latitude & Longitude            | Protected Area               |
|---------|--------------|-----------------------|---------------------------------|------------------------------|
| 1       | KDH Village  | Partial               | 10°13'15.19"N,<br>77° 7'58.93"E | Eravikulam National Park     |
| 2       | Marayoor     | Partial               | 10°14'7.21"N, 77°<br>8'5.92"E   | Eravikulam National Park     |
| 3       | Marayoor     | Partial               | 10°16'58.20"N<br>77°10'36.85"E  | Chinnar Wildlife Sanctuary   |
| 4       | Keezhanthoor | Partial               | 10°14'57.61"N<br>77°12'51.15"E  | Chinnar Wildlife Sanctuary   |
| 5       | Kanthalloor  | Partial               | 10°12'50.27"N<br>77°12'16.70"E  | Anamudi Shola National Park  |
| 6       | Keezhanthoor | Partial               | 10°13'30.00"N<br>77°12'38.36"E  | Anamudi Shola National Park  |
| 7       | KDH village  | Partial               | 10°10'50.97"N<br>77°11'57.97"E  | Anamudi Shola National Park  |
| 8       | KDH village  | Partial               | 10°9'32.75"N<br>77°14'30.67"E   | Pambadum Shola National Park |

**Annexure-VII****Performa of Action Taken Report :-**

1. Number and date of meetings.
2. Minutes of the meetings: (mention main noteworthy points. Attach minutes of the meeting as separate Annexure).
3. Status of preparation of Zonal Master Plan including Tourism Master Plan.
4. Summary of cases dealt with rectification of error apparent on face of land record (Eco-sensitive Zone wise). Details may be attached as Annexure.
5. Summary of cases scrutinized for activities covered under the Environment Impact Assessment Notification, 2006 (Details may be attached as separate Annexure).
6. Summary of cases scrutinized 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.

[F. No. 25/64/2015-ESZ-RE]

Dr. S. KERKETTA, Scientist 'G'