



भारत का राजपत्र

The Gazette of India

असाधारण
EXTRAORDINARY

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

प्राधिकार से प्रकाशित

PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 2560]

नई दिल्ली, बुधवार, अक्टूबर 26, 2016/कार्तिक 4, 1938

No. 2560]

NEW DELHI, WEDNESDAY, OCTOBER 26, 2016/KARTIKA 4, 1938

पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय

अधिसूचना

नई दिल्ली, 20 अक्टूबर, 2016

का.आ. 3307(अ).—भारत सरकार, पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय की अधिसूचना सं. 2385 (अ) तारीख 31 अगस्त, 2015, उस सभी व्यक्तियों से, जिनके उससे प्रभावित होने की संभावना थी, उस तारीख से, जिसको उस राजपत्र की प्रतियां, जिसमें यह अधिसूचना अंतर्विट है, उपलब्ध करा दी गई थी, साठ दिन की अवधि के भीतर आक्षेप और सुझाव आमंत्रित करते हुए एक प्रारूप अधिसूचना प्रकाशित की गई थी;

और, उक्त प्रारूप अधिसूचना के उत्तर में सभी व्यक्तियों और पण्धारियों से प्राप्त आक्षेपों और सुझावों पर केंद्रीय सरकार द्वारा सम्यक् रूप से विचार किया गया;

और, पर्यास पारिस्थितिक के लिए 187.50 वर्ग किलोमीटर के ऊपरी क्षेत्र में अधिसूचना सं. 55/5/97 तारीख 18.6.1997 द्वारा मणिपुर जिले में चूर्ण चंदनपुर में कैलम वन्यजीव अभयारण्य की घोषणा के लिए वन्यजीव (संरक्षण) अधिनियम, 1972 की धारा 98 के अधीन मणिपुर राज्य सरकार के आशय की अधिसूचना जारी की थी;

आइकल, जीव-जंतु, वनस्पतीय, भू-जनसांख्यिकी, प्राकृतिक और पारिस्थितिक महत्ता और संरक्षण प्रचार तथा विकास वन्यजीव उसके पर्यावरण के लिए है;

और, कैलम वन्यजीव अभयारण्य में विविध वनस्पति और जीव-जंतु पाए जाते हैं, जिसमें धनेशों की पांच प्रजातियां अर्थात् ग्रेट इंडियन धनेश (वुसेरोस वाईकोरनिस), रुफोस नेकड धनेश (एसेरोस निपालेंसिस), गीदड धनेश (रायटीसेरोस अण्डुलेट्स), इंडियन पाइड एंड लैसर पाइड धनेश (एन्थराकोसेरोस स्पा.) और ब्राउन बैकड धनेश (एन्नोरहिन्स स्पा.) तथा अन्य प्रजातियां अर्थात् हुलाँक उतक (हुलाँक लेउकोनेडिस), मुंजक (मुन्तियासिनि), सांबर (रुसा यूनिकोलोर), तेंदुआ (पैंथेरा पारडस), सियार (कैनिस औरेउस), बनबिलाव (फैलिस चौस), लमचित्ता (लेओफेलिस नेबुलोसा), गोल्डन कैट (कैटोपुमा टेम्मिनकी), सिराव (कैपरिकोरनिस स्पा), स्टंप टेल्ड कैक (मकाका आरटोइडेस), पिग टेलड बंदर (मकाका स्पा.), मार्वल कैट (पारडोफेलिस मरमोरेटा) सम्मिलित हैं;

और, कैलम वन्यजीव अभयारण्य के संरक्षित क्षेत्र के चारों ओर के क्षेत्र को, जिसका विस्तार और सीमाएं इस अधिसूचना के पैरा 1 में विविरित हैं, पारिस्थितिक और पर्यावरणीय दृष्टि से पारिस्थितिक संवेदी जोन के रूप में संरक्षित और सुरक्षित करना तथा उत्तर पारिस्थितिक संवेदी जोन में उद्योगों या उद्योगों के वर्गों का प्रचालन और प्रसंस्करण को पारिस्थितिक और पर्यावरणीय दृष्टिकोण से प्रतिपिद्ध करना आवश्यक है;

अतः, अब, केन्द्रीय सरकार, पर्यावरण (संरक्षण) नियम, 1986 के नियम 5 के उपनियम (3) और पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 (1986 का 29) की धारा 3 की उपधारा (2) के खंड (v) और खंड (xiv) और उपधारा (3) के साथ पठित और उपधारा (1) द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए, कैलम वन्यजीव अभयारण्य पारिस्थितिक संवेदी जोन के रूप में (जिसे इसमें इसके पश्चात् पारिस्थितिक संवेदी जोन कहा गया है) मणिपुर राज्य के कैलम वन्यजीव अभयारण्य की सीमा से 3.7 किलोमीटर से 13.0 किलोमीटर सीमा क्षेत्र को अधिसूचित करती है, जिसका विवरण निम्नानुसार है, अर्थात् :-

1. पारिस्थितिक संवेदी जोन का विस्तार और उसकी सीमाएं।—(1) पारिस्थितिक संवेदी जोन का विस्तार कैलम वन्यजीव अभयारण्य की सीमा 3.7 किलोमीटर से 13.0 किलोमीटर तक है और पारिस्थितिक संवेदी जोन का क्षेत्रफल 734.0 वर्ग किलोमीटर है।

(2) पारिस्थितिक संवेदी जोन की वर्णित सीमा, वन्यजीव अभयारण्य और पारिस्थितिक संवेदी जोन के निर्देशांक उपाबंध I के रूप में उपाबद्ध है।

(3) पारिस्थितिक संवेदी जोन के मानचित्र के साथ इसके अक्षांश और देशांतर उपाबंध II के रूप में उपाबद्ध है।

(4) पारिस्थितिक संवेदी जोन के भीतर आने वाले ग्रामों की सूची प्रमुख बिन्दुओं के निर्देशांक उपाबंध III के रूप में उपाबद्ध है।

2. पारिस्थितिक संवेदी जोन के लिए आंचलिक महायोजना।—1) राज्य सरकार, पारिस्थितिक संवेदी जोन के प्रयोजन के लिए राजपत्र में इस अधिसूचना के अंतिम प्रकाशन की तारीख से दो वर्ष की अवधि के भीतर, स्थानीय व्यक्तियों के परामर्श से, इस अधिसूचना में संलग्न अनुबंधों के सामंजस्य से आंचलिक महायोजना तैयार करेगी।

(2) आंचलिक महायोजना राज्य सरकार में सक्षम प्राधिकारी द्वारा अनुमोदित होगी।

(3) पारिस्थितिक संवेदी जोन के लिए आंचलिक महायोजना इस अधिसूचना में विनिर्दिष्ट रूप में ऐसी रीति में राज्य सरकार तथा सुसंगत केंद्रीय और राज्य विधियों के सामंजस्य में भी तथा केंद्रीय सरकार द्वारा जारी मार्गनिर्देश, यदि कोई हों, द्वारा तैयार होगी।

(4) आंचलिक महायोजना, निम्नलिखित सभी संबद्ध राज्य सरकार के विभागों के परामर्श से तैयार होगी, अर्थात्:-

- (i) पर्यावरण ;
- (ii) वन ;
- (iii) नगर विकास ;
- (iv) पर्यटन ;
- (v) नगरपालिका ;
- (vi) राजस्व ;
- (vii) कृषि ; और
- (viii) मणिपुर राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड,

इसमें पर्यावरणीय और पारिस्थितिक विचारों को समाकलित करने के लिए होंगे।

(5) आंचलिक महायोजना अनुमोदित विद्यमान भू-उपयोग, अवसंरचनात्मक और क्रियाकलापों पर कोई निर्बंधन अधिरोपित नहीं करेगी जब तक कि इस अधिसूचना में विनिर्दिष्ट न हों और आंचलिक महायोजना में सभी अवसंरचना क्रियाकलापों में दक्षता और पारिस्थितिक अनुकूलता का संवर्धन करेगी।

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

(7) आंचलिक महायोजना सभी विद्यमान पूजा स्थलों, ग्रामों और नगरीय बंदोबस्तों, वनों के प्रकार और किस्मों, कृषि क्षेत्रों, ऊपजाऊ भूमि, हरित क्षेत्र जैसे उद्यान और उसी प्रकार के स्थान, उद्यान कृषि क्षेत्र, आर्किडों, झीलों और अन्य जल निकायों का अभ्यक्तन करेगी।

(8) आंचलिक महायोजना पारिस्थितिक संवेदी जोन में विकास को पारिस्थितिक अनुकूल विकास और स्थानीय समुदायों की जीवकोपार्जन को सुनिश्चित करते हुए विनियमित होगी।

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

(1) भू-उपयोग.—पारिस्थितिक संवेदी जोन में वनों, उद्यान-कृषि क्षेत्रों, कृषि क्षेत्रों, आमोद-प्रमोद के प्रयोजन के लिए चिन्हित किए गए पार्कों और खुले स्थानों का वाणिज्यिक और औद्योगिक संबद्ध विकास क्रियाकलापों के लिए उपयोग या संपरिवर्तन नहीं होगा :

परंतु पारिस्थितिक संवेदी जोन के भीतर कृषि भूमि का संपरिवर्तन मानीटरी समिति की सिफारिश पर और राज्य सरकार के पूर्व अनुमोदन से, स्थानीय निवासियों की आवासीय जरूरतों को पूरा करने के लिए और पैरा 4 की सारणी के स्तंभ (2) के अधीन मद सं0 26, 30, 35 और सं. 40 के सामने सूचीबद्ध क्रियाकलापों को पूरा करने के लिए अनुज्ञात होंगे, अर्थात् :-

- (i) प्रदूषण उत्पन्न न करने वाले लघु उद्योग;
- (ii) पारिस्थितिक अनुकूल पर्यटन क्रियाकलापों के लिए पर्यटकों के अस्थायी आवासन के लिए पारिस्थितिक अनुकूल आरामगाह जैसे टेंट, लकड़ी के मकान;
- (iii) वर्षा जल संचय; और
- (iv) कुटीर उद्योग, जिसके अंतर्गत ग्रामीण कारीगर सम्मिलित हैं :

परंतु यह और भी कि राज्य सरकार के पूर्व अनुमोदन तथा संविधान के अनुच्छेद 244 और तत्समय प्रवृत्त विधि के उपबंधों के अनुपालन के बिना, जिसके अंतर्गत अनुसूचित जनजाति और अन्य परंपरागत वन निवासी (वन अधिकारों की मान्यता) अधिनियम, 2006 (2007 का 2) भी है, वाणिज्यिक या उद्योग विकास क्रियाकलापों के लिए जनजातीय भूमि का उपयोग अनुज्ञात नहीं होगा :

परंतु यह और भी कि पारिस्थितिक संवेदी जोन के भीतर भू-अभिलेखों में उपसंजात कोई त्रुटि मानीटरी समिति के विचार प्राप्त करने के पश्चात् राज्य सरकार द्वारा प्रत्येक मामले में संशोधित होगी और उक्त त्रुटि के संशोधन की सूचना केन्द्रीय सरकार के पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय को देनी होगी।

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

परंतु यह और भी कि जिससे हरित क्षेत्र में जैसे वन क्षेत्र, कृषि क्षेत्र आदि में कोई पारिणामिक कटौती नहीं होगी और अनप्रयुक्त या अनुत्पादक कृषि क्षेत्रों में पुनः वनीकरण करने के प्रयास किए जाएंगे।

(2) प्राकृतिक जल स्रोत.—आंचलिक महायोजना में सभी प्राकृतिक जल स्रोतों की पहचान की जाएगी और उनके संरक्षण और पुनर्नवीकरण के लिए योजना को सम्मिलित किया जाएगा और राज्य सरकार द्वारा ऐसी रीति से मार्गदर्शक सिद्धांत बनाए जाएंगे जिससे कि उन क्षेत्रों में या इसके समीप विकास क्रियाकलाप को रोका जा सके जो ऐसे क्षेत्र के लिए हानिकारक हैं।

(3) पर्यटन.—(क) पारिस्थितिक संवेदी जोन के भीतर पर्यटन संबंधी क्रियाकलाप, जो पर्यटन महायोजना के अनुसार होंगे, आंचलिक महायोजना का भाग रूप में होंगे।

(ख) पर्यटन महायोजना पर्यटन विभाग, मणिपुर सरकार द्वारा राजस्व और वन विभाग, मणिपुर सरकार के परामर्श से तैयार होगी।

(ग) पर्यटन संबंधी क्रियाकलाप निम्नलिखित के अधीन विनियमित होंगे, अर्थात् :-

(i) पारिस्थितिक संवेदी जोन के भीतर सभी नए पर्यटन क्रियाकलापों या विद्यमान पर्यटन क्रियाकलापों का विस्तार राष्ट्रीय व्याप्र संरक्षण प्राधिकरण, पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय द्वारा जारी पारिस्थितिक पर्यटन, (समय-समय पर यथा संशोधित) मार्गनिदेशों के अनुसार होगा जिसमें पारिस्थितिक पर्यटन, पारिस्थितिक शिक्षा और पारिस्थितिक विकास को महत्व दिया जाएगा और पारिस्थितिक संवेदी जोन की वहन क्षमता के अध्ययन पर आधारित होगा ;

(ii) पारिस्थितिक संवेदी जोन के भीतर होटल और रिसोर्ट के नए संनिर्माण अनुज्ञात नहीं होंगे :

(iii) आंचलिक महायोजना का अनुमोदन किए जाने तक, पर्यटन के लिए विकास और विद्यमान पर्यटन क्रियाकलापों के विस्तार को वास्तविक स्थल विनिर्दिष्ट संवीक्षा तथा मानीटरी समिति की सिफारिश पर आधारित संबंधित विनियामक प्राधिकारियों द्वारा अनुज्ञात किया जाएगा।

(4) नैसर्गिक विरासत .— पारिस्थितिक संवेदी जोन में महत्वपूर्ण नैसर्गिक विरासत के सभी स्थलों जैसे सभी जीन कोश आरक्षित क्षेत्र, शैल विरचनाएं, जल प्रपातों, झरनों, घाटी मार्गों, उपवनों, गुफाएं, स्थलों, भ्रमण, अश्वरोहण, प्रपातों आदि की पहचान की जाएगी और उन्हें संरक्षित किया जाएगा तथा उनकी सुरक्षा और संरक्षा के लिए इस अधिसूचना के प्रकाशन की तारीख से छह मास के भीतर, उपर्युक्त योजना बनाएगी और ऐसी योजना आंचलिक महायोजना का भाग होगा।

(5) मानव निर्मित विरासत स्थलों—पारिस्थितिक संवेदी जोन में भवनों, संरचनाओं, शिल्प-तथ्य, ऐतिहासिक, कलात्मक और सांस्कृतिक महत्व के क्षेत्रों की पहचान करनी होगी और इस अधिसूचना के प्रकाशन की तारीख से छह माह के भीतर उनके संरक्षण की योजनाएं तैयार करनी होंगी तथा आंचलिक महायोजना में सम्मिलित की जाएंगी।

(6) ध्वनि प्रदूषण—पारिस्थितिक संवेदी जोन में ध्वनि प्रदूषण के नियंत्रण के लिए राज्य सरकार का पर्यावरण विभाग वायु (प्रदूषण निवारण और नियंत्रण) अधिनियम, 1981 (1981 का 14) और उसके अधीन बनाए गए नियमों के उपबंधों के अनुसरण में मार्गदर्शक सिद्धांत और विनियम तैयार करेगा।

(7) वायु प्रदूषण—पारिस्थितिक संवेदी जोन में, वायु प्रदूषण के नियंत्रण के लिए राज्य सरकार का पर्यावरण विभाग वायु (प्रदूषण निवारण और नियंत्रण) अधिनियम, 1981 (1981 का 14) और उसके अधीन बनाए गए नियमों के उपबंधों के अनुसरण में मार्गदर्शक सिद्धांत और विनियम तैयार करेगा।

(8) बहिस्त्राव का निस्सारण—पारिस्थितिक संवेदी जोन में उपचारित बहिस्त्राव का निस्सारण जल (प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम, 1974 (1974 का 6) और उसके अधीन बनाए गए नियमों के उपबंधों के अनुसार होगा।

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

- (i) पारिस्थितिक संवेदी जोन में ठोस अपशिष्टों का निपटान भारत सरकार के तत्कालीन पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय की समय-समय पर यथा संशोधित अधिसूचना सं. का.आ. 1357(आ), तारीख 8 अप्रैल, 2016 नगरपालिक ठोस अपशिष्ट प्रबंध नियम, 2016 के उपबंधों के अनुसार किया जाएगा ;
- (ii) स्थानीय प्राधिकरण जैव नियन्त्रणीय और अजैव नियन्त्रणीय संघटकों में ठोस अपशिष्टों के संपृष्ठक्षेत्र के लिए योजनाएं तैयार करेंगे ;
- (iii) जैव नियन्त्रणीय सामग्री को अधिमानतः खाद बनाकर या कृमि खेती के माध्यम से पुनःचक्रित किया जाएगा ;
- (iv) अकार्बनिक सामग्री का निपटान पारिस्थितिक संवेदी जोन के बाहर पहचान किए गए स्थल पर किसी पर्यावरणीय स्वीकृत रीति में होगा और पारिस्थितिक संवेदी जोन में ठोस अपशिष्टों को जलाना या भास्मीकरण अनुज्ञात नहीं होगा।

(10) जैव चिकित्सीय अपशिष्ट—पारिस्थितिक संवेदी जोन में जैव चिकित्सीय अपशिष्टों का निपटान भारत सरकार के पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय की समय-समय पर यथासंशोधित अधिसूचना जि.एस. आर 343(अ) तारीख 28 मार्च 2016 द्वारा प्रकाशित जैव चिकित्सीय अपशिष्ट प्रबंध नियम, 2016 के उपबंधों के अनुसार किया जाएगा।

(11) यानीय परिवहन—परिवहन की यानीय गतिविधियां आवास के अनुकूल विनियमित होंगी और इस संबंध में आंचलिक महायोजना में विशेष उपबंध सम्मिलित किए जाएंगे और आंचलिक महायोजना के तैयार होने और अनुमोदित होने तक, मानीटरी समिति सुसंगत अधिनियमों और प्रवृत्त नियमों और इसके अध्यधीन बनाए गए विनियमों के अधीन यानीय गतिविधियों के अनुपालन को मानीटर करेगी।

4. पारिस्थितिक संवेदी जोन में प्रतिषिद्ध और विनियमित क्रियाकलापों की सूची—पारिस्थितिक संवेदी जोन में सभी क्रियाकलाप पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 (1986 का 29) के उपबंधों और इसके अध्यधीन बनाए गए नियमों द्वारा शासित होंगे और नीचे दी गई तालिका में विविरित रीति में विनियमित होंगे, अर्थात् :-

सारणी

क्रम सं.	क्रियाकलाप	टीका-टिप्पणी
1	2	3
प्रतिषिद्ध क्रियाकलाप		
(1)	वाणिज्यिक खनन, पत्थर की खदान, उनको तोड़ने की इकाइयां।	(क) सभी प्रकार के खनन (लघु और वृहत खनिज), पत्थर की खाने और उनको तोड़ने की इकाइयां वास्तविक स्थानीय निवासियों की घरेलू आवश्यकताओं के सिवाय नहीं होंगी ; (ख) खनन संक्रियाएं, मानीय उच्चतम न्यायालय की रिट याचिका (सिविल) सं. 1995 का 202 टी.एन. गौडाबर्मन थिरुमूलपाद बनाम भारत सरकार के मामले में आदेश तारीख 4 अगस्त, 2006 और रिट

		याचिका (सी) सं. 2012 का 435 गोवा फाउंडेशन बनाम भारत सरकार के मामले में तारीख 21 अप्रैल, 2014 के अंतरिम आदेश के अनुसरण में सर्वदा प्रचालन होगा।
(2)	आरा मीलों की स्थापना।	पारिस्थितिक संवेदी जोन के भीतर नई और विद्यमान आरा मीलों का विस्तार अनुज्ञात नहीं किया जाएगा।
(3)	जल या वायु या मृदा या ध्वनि प्रदूषण कारित करने वाले उद्योगों की स्थापना।	पारिस्थितिक संवेदी जोन के भीतर नए और विद्यमान प्रदूषण कारित करने वाले उद्योग का विस्तार अनुज्ञात नहीं होगा।
(4)	जलावन लकड़ी का वाणिज्यिक उपयोग।	लागू विधियों के अनुसार प्रतिषिद्ध (अन्यथा उपबंधित के सिवाय)।
(5)	नए बहुत जल विद्युत परियोजना का स्थापना।	लागू विधियों के अनुसार प्रतिषिद्ध (अन्यथा उपबंधित के सिवाय)।
(6)	प्लास्टिक के थैलों का उपयोग।	लागू विधियों के अनुसार प्रतिषिद्ध (अन्यथा उपबंधित के सिवाय)।
(7)	प्राकृतिक जल निकायों या सतही क्षेत्र में अनुपचारित बहिर्मार्व और ठोस अपशिष्टों का निस्सारण।	लागू विधियों के अनुसार प्रतिषिद्ध (अन्यथा उपबंधित के सिवाय)।
(8)	भूमि के उपयोग के पैटर्न में प्रबल बदलाव।	लागू विधियों के अनुसार प्रतिषिद्ध (अन्यथा उपबंधित के सिवाय)।
(9)	तेल, प्राकृतिक गैस, जैविक ईंधन के परिवहन के लिए भूमिगत पाइपलान।	लागू विधियों के अनुसार प्रतिषिद्ध (अन्यथा उपबंधित के सिवाय)।
(10)	खतरनाक पदार्थों का उपयोग या उत्पादन।	लागू विधियों के अनुसार प्रतिषिद्ध (अन्यथा उपबंधित के सिवाय)।
विनियमित क्रियाकलाप		
(11)	वृक्षों की कटाई।	(क) राज्य सरकार में सक्षम प्राधिकारी की पूर्व अनुमति के बिना वन, सरकारी या राजस्व या निजी भूमि पर या वनों में किन्हीं वृक्षों की कटाई नहीं होगी। (ख) वृक्षों की कटाई संबंधित केन्द्रीय या राज्य अधिनियम या उसके अधीन बनाए गए नियमों के उपबंध के अनुसार विनियमित होगी।
(12)	होटलों और रिसोर्टों की वाणिज्यिक स्थापना।	पारिस्थितिक पर्यटन क्रियाकलाप से संबंधित पर्यटकों के अस्थायी व्यवसाय के लिए आवास के संबंध में संरक्षित क्षेत्र की सीमा के एक किलोमीटर या पारिस्थितिक संवेदी जोन की सीमा तक, जो भी निकट हो, के भीतर ही नए वाणिज्यिक होटलों और रिसोर्टों को अनुज्ञात किया जाएगा अन्यथा नहीं : परन्तु वन्यजीव अभ्यारण्य की सीमा से एक किलोमीटर से परे और पारिस्थितिक संवेदी जोन के विस्तार तक सभी नए पर्यटन क्रियाकलापों या विद्यमान क्रियाकलापों का विस्तार पर्यटन महायोजना के अनुरूप होगा।
(13)	पर्यटन से संबंधित रज्जुमार्गों के भाँति क्रियाकलाप जैसे गर्म वायु गुब्बारों आदि द्वारा अभ्यारण्य क्षेत्र के ऊपर से उड़ना जैसे क्रियाकलाप करना।	लागू विधियों के अधीन विनियमित होंगे।
(14)	संनिर्माण क्रियाकलाप।	(क) संरक्षित क्षेत्र या पारिस्थितिक संवेदी जोन जो भी निकट हो की सीमा से एक किलोमीटर के भीतर किसी भी प्रकार का वाणिज्यिक संनिर्माण अनुज्ञात नहीं किया जाएगा: परन्तु स्थानीय लोगों को पैरा 3 के उप पैरा (1) में सूचीबद्ध क्रियाकलापों सहित उनके आवासीय उपयोग के लिए उनकी भूमि में संनिर्माण करने की अनुमति दी जाएगी। परन्तु यह और कि ऐसे लघु उद्योगों जो प्रदूषण उत्पन्न नहीं करते हैं, से संबंधित संनिर्माण क्रियाकलाप विनियमित किए जाएंगे और लागू नियमों और विनियमों, यदि कोई हों, के अनुसार सक्षम प्राधिकारी की पूर्व अनुमति से ही न्यूनतम पर रखे जाएंगे।

		(घ) इसके अतिरिक्त पारिस्थितिक संवेदी जोन से परे, सदभाविक स्थानीय आवश्यकताओं के लिए संनिर्माण की अनुज्ञा दी जाएगी और अन्य वाणिज्यिक संनिर्माण क्रियाकलाप आंचलिक महायोजना के अनुरूप होंगे।
(15)	वाणिज्यिक जल संसाधन जिसके अंतर्गत भू-जल संचयन भी है।	(क) भूमि के अधिभोगी के वास्तविक कृषि और घरेलू खपत के लिए जल का निष्कर्षण (सतही और भूमिगत जल) अनुज्ञात होगा ; (ख) औद्योगिक, वाणिज्यिक उपयोग के लिए सतही और भूमिगत जल का निष्कर्षण के लिए संबंधित विनियामक प्राधिकरण पूर्व लिखित अनुज्ञा अपेक्षित होगी जिसके अंतर्गत कितने परिणाम में वह निष्कर्षण करेगा, भी सम्मिलित है ; (ग) सतही या भूजल का विक्रय अनुज्ञात नहीं होगा ; (घ) जल के संदूषण या प्रदूषण, जिसके अंतर्गत कृषि भी है, को रोकने के लिए सभी उपाय किए जाएंगे।
(16)	कृषि प्रणाली में प्रबल बदलाव।	लागू विधियों के अधीन विनियमित होंगे।
(17)	विद्युत केवलों और दूरसंचार टावरों का परिनिर्माण।	भूमिगत केवलों को प्रोत्साहन देना।
(18)	होटलों और लॉज के विद्यमान परिसरों में बाड़ लगाना।	लागू विधियों के अधीन विनियमित होंगे।
(19)	विद्यमान सड़कों को चौड़ा करना और उन्हें सुदृढ़ करना तथा नई सड़कों, रेल पटरी का संनिर्माण।	उचित पर्यावरण समाधात निर्धारण और न्यूनीकरण उपाय यथा लागू अनुसार होंगे।
(20)	रात्रि में यानिक यातायात का संचलन।	लागू विधियों के अधीन वाणिज्यिक प्रयोजन के लिए विनियमित होंगे।
(21)	विदेशी प्रजातियों को लाना।	लागू विधियों के अधीन विनियमित होंगे।
(22)	पहाड़ी ढालों और नदी तटों का संरक्षण।	लागू विधियों के अधीन विनियमित होंगे।
(23)	वाणिज्यिक साइनबोर्ड और होर्डिंग।	लागू विधियों के अधीन विनियमित होंगे।
(24)	वायु (जिसमें धूनि भी सम्मिलित है) और यानिक प्रदूषण।	लागू विधियों के अधीन विनियमित होंगे।
(25)	प्राकृतिक जल निकायों या सतही क्षेत्र में उपचारित बहिर्साव का निस्सारण।	उपचारित बहिर्साव के पुनर्चक्रण को प्रोत्साहित करना और अवमल या ठोस अपशिष्टों के निपटान के लिए विद्यमान विनियमों का अनुपालन करना होगा।
(26)	प्रदूषण उत्पन्न न करने वाले लघु उद्योग।	पारिस्थितिक संवेदी जोन से गैर प्रदूषण, गैर परिसंकटमय, लघु और सेवा उद्योग, कृषि उद्यान, कृषि या कृषि आधारित देशीय माल से औद्योगिक उत्पादों का उत्पादन उद्योग और जो पर्यावरण पर कोई विपरीत प्रभाव नहीं डालते हैं, अनुज्ञात किए जाएंगे।
(27)	वन उत्पादों और गैर काष्ठ वन उत्पादों का संग्रहण।	लागू विधियों के अधीन विनियमित होंगे।
(28)	सुरक्षा बलों के कैंप।	लागू विधियों के अधीन विनियमित होंगे।
(29)	नए काष्ठ आधारित उद्योग।	पारिस्थितिक संवेदी जोन की सीमाओं के भीतर नए काष्ठ आधारित उद्योग की स्थापना को अनुज्ञात नहीं किया जाएगा : परंतु पारिस्थितिक संवेदी जोन में नए काष्ठ आधारित उद्योग स्थापित किए जाएंगे जिसमें 100 प्रतिशत आयातित काष्ठ का उपयोग होगा।
(30)	पारिस्थितिक अनुकूल पर्यटक क्रियाकलाएँ के लिए, पर्यटकों के अस्थायी आवासन के लिए पारिस्थितिक अनुकूल कुटीर, जैसे तंबू, लकड़ी के घर आदि।	लागू विधियों के अधीन विनियमित होंगे।
(31)	पारिस्थितिक-पर्यटन।	लागू विधियों के अधीन विनियमित होंगे।
(32)	ठोस अपशिष्ट प्रबंधन।	लागू विधियों के अधीन विनियमित होंगे।
(33)	पारेषण लाइन।	चुरचा माध्यम से गुजरते हुए पारिस्थितिक संवेदी जोन क्षेत्र के माध्यम अनुज्ञात होगा।

संवर्धित क्रियाकलाप		
(34)	स्थानीय समुदायों द्वारा चल रही कृषि और बागवानी प्रथाओं के साथ दुर्घटशाला डेयरी उद्योग और मछली पालन।	लागू विधियों के अधीन अनुज्ञात होंगे।
(35)	वर्षा जल संचयन।	सक्रिय रूप से बढ़ावा दिया जाए।
(36)	जैविक खेती।	सक्रिय रूप से बढ़ावा दिया जाए।
(37)	सभी गतिविधियों के लिए हरित प्रौद्योगिकी को ग्रहण करना।	सक्रिय रूप से बढ़ावा दिया जाए।
(38)	नवीकरणीय ऊर्जा स्रोत का उपयोग।	लागू विधियों के अधीन अनुज्ञात होंगे।
(39)	वानस्पतिक बाड़।	लागू विधियों के अधीन अनुज्ञात होंगे।
(40)	कुटीर उद्योगों जिसके अंतर्गत ग्रामीण कारीगर आदि भी हैं।	सक्रिय रूप से बढ़ावा दिया जाए।
(41)	कृषि वानिकी।	सक्रिय रूप से बढ़ावा दिया जाए।
(42)	कौशल विकास।	सक्रिय रूप से बढ़ावा दिया जाए।
(43)	पर्यावरणीय जागरूकता।	सक्रिय रूप से बढ़ावा दिया जाए।

5. पारिस्थितिक संवेदी जोन मानीटरी समिति- (1) केंद्रीय सरकार, पारिस्थितिक संवेदी जोन के प्रभावी मानीटरी के लिए एक मानीटरी समिति का गठन करेगी जो निम्नलिखित से मिलकर बनेगी, अर्थात् :-

- (क) संबद्ध उपायुक्त - अध्यक्ष;
- (ख) क्षेत्र का ज्येष्ठ योजनाकार - सदस्य ;
- (ग) ज्येष्ठ पर्यावरण इंजीनियर, मणिपुर राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, इम्फाल - सदस्य ;
- (घ) गैर-सरकारी संगठनों का प्रतिनिधि जो पर्यावरण के क्षेत्र में कार्य कर रहा है (अनुसूची संपत्ति के संरक्षण सहित), मणिपुर सरकार द्वारा तीन वर्ष की अवधि के लिए नाम-निर्दिष्ट किया जाएगा - सदस्य ;
- (ङ) मणिपुर सरकार द्वारा पारिस्थितिक विज्ञान और पर्यावरण के क्षेत्र में तीन वर्ष की अवधि के लिए नाम-निर्दिष्ट विशेषज्ञ किया जाएगा - सदस्य ;
- (च) राज्य जैव विविधता बोर्ड का सदस्य - सदस्य ; और
- (छ) वन उप संरक्षण - सदस्य सचिव ;

निर्देश निबंधन

- (1) मानिटरी समिति इस अधिसूचना के उपबंधों के अनुपालन को मानीटर करेगी।
- (2) मानीटरी समिति का कार्यकाल तीन (3) वर्ष का होगा।

(3) पारिस्थितिक संवेदी जोन में भारत सरकार के तत्कालीन पर्यावरण और वन मंत्रालय की अधिसूचना सं. का.आ. 1533(अ) तारीख 14 सितंबर, 2006 की अनुसूची में सम्मिलित क्रियाकलापों और इस अधिसूचना के पैरा 4 सारणी में विनिर्दिष्ट प्रतिषिद्ध गतिविधियों के सिवाय आने वाले ऐसे क्रियाकलापों की दशा में वास्तविक विनिर्दिष्ट स्थलीय दशाओं पर आधारित मानीटरी समिति द्वारा संवीक्षा की जाएगी और उक्त अधिसूचना के उपबंधों के अधीन पूर्व पर्यावरण निकासी के लिए केन्द्रीय सरकार के पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय को निर्दिष्ट की जाएगी।

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

(5) मानीटरी समिति का सदस्य-सचिव या संबंधित उप-वन्य संरक्षक/उद्यान और अभ्यारण्य कोई व्यक्ति जो इस अधिसूचना के किसी उपबंध का उल्लंघन करता है, उसके विरुद्ध पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 (1986 का 29) की धारा 19 के अधीन परिवाद फाइल करने के लिए सक्षम होगा।

(6) मानीटरी समिति मुद्रों के आधार पर अपेक्षाओं पर निर्भर रहते हुए संबद्ध विभागों के प्रतिनिधियों या विशेषज्ञों, औद्योगिक संगमों या संबद्ध प्रणालीयों के प्रतिनिधि प्रति मुद्रे की अपेक्षाओं के अनुसार विचार-विमर्श में सहायता के लिए आमंत्रित कर सकेगी।

(7) मानीटरी समिति प्रत्येक वर्ष की 31 मार्च तक की अपनी वार्षिक कार्रवाई रिपोर्ट राज्य के मुख्य वन्यजीव वार्डन को उपाबंध IV पर उपाबद्ध प्रारूप पर 30 जून तक प्रस्तुत करेगी।

(8) केन्द्रीय सरकार का पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय मानीटरी समिति को अपने कृत्यों के प्रभावी निर्वहन के लिए समय-समय पर ऐसे निदेश दे सकेगा, जो वह ठीक समझे।

6. इस अधिसूचना के उपबंधों को प्रभाव देने के लिए केन्द्रीय सरकार और राज्य सरकार अतिरिक्त उपाय, यदि कोई हों, विनिर्दिष्ट कर सकेंगे।

7. भारत के माननीय उच्चतम न्यायालय या उच्च न्यायालय या राष्ट्रीय हरित प्राधिकरण द्वारा पारित कोई आदेश या पारित होने वाले किसी आदेश, यदि कोई हों, के अधीन, इस अधिसूचना के उपबंध होंगे।

[एफ. सं. 25/26/2015-ईएसजेड-आरई]

डॉ. टी. चांदनी, वैज्ञानिक 'जी'

उपाबंध I

कैलम वन्यजीव अभ्यारण्य की प्रस्तावित पारिस्थितिक संवेदी जोन की सीमा और चौहड़ी

उत्तर : स्टेशन न. 1 से शुरू होकर जहाँ तुर्हीपी लुई धारा और मोंगकाई लुई धारा से मिलती है, ये मोंगकाई लुई धारा की रेखा के साथ पूर्व दिशा की ओर चलती हुई स्टेशन न. 2 तक पहुंचती है जहाँ मोंगकाई लुई धारा और गमसी लुई धारा मिलती है, उसके बाद गमसी लुई धारा स्टेशन न. 3 तक पहुंचती है जहाँ गमसी लुई धारा सोंगपिलेन लुई धारा मिलती है, उसके बाद सोंगपिलेन धारा स्टेशन न. 4 तक पहुंचती है (लोक निर्माण विभाग मार्ग), उसके बाद लोक निर्माण विभाग मार्ग पार करके स्टेशन न. 5 तक पहुंचती है (कोलहेन गांव) अइसी लुई धारा तक पहुंचती है (स्टेशन न. 6), उसके बाद अइसी लुई धारा स्टेशन न. 7 पर पहुंचती है जहाँ अइसी लुई और तिंगकोलोक लुई धारा मिलती है (स्टेशन न. 8) उसके बाद तिंगकोलोक लुई धारा साथ चलती हुई स्टेशन न. 8 तक पहुंचती है वहाँ लईमाटक (तुर्हीपिन) नदी से मिल जाती है।

पूर्व : स्टेशन न. 8 पर वहाँ तिंगकोलोक लुई और लईमाटक नदी मिलती है, उसके बाद साथ चलती हुई दक्षिण दिशा रेखा के साथ चलती हुई लईमाटक नदी स्टेशन न. 9 तक पहुंचती है (मसुलहैंग पिक-1699 मीटर), उसके बाद मिमवालुई धारा स्टेशन न. 10 तक पहुंचती है जहाँ मिमवालुई और तुर्हीला धारा मिलते हैं, उसके बाद तुर्हीला धारा स्टेशन न. 11 तक पहुंचती है जहाँ तुर्हीला धारा और तुर्हीवेल धारा मिलती है, फिर तुर्हीवेल धारा गुओइट रोड तक पहुंचती है (स्टेशन न. 12)।

दक्षिण : स्टेशन न. 12 से शुरू होकर, ये रेखा पश्चिमी दिशा की ओर चलता है गुओइट रोड के माध्यम से गुजरते हुए ये मोंगकेन्जोउ गांव तक पहुंचती है (स्टेशन न. 13), चिंगपी पाइटे गांव (स्टेशन न. 14), लंगथुल दाइजैंग पाइटे गांव (स्टेशन न. 15), कैंगकैप गांव (स्टेशन न. 16), खुआनगीन पाइटे गांव (स्टेशन न. 17), उसके बाद तुर्हीवाइ नदी (स्टेशन न. 18), उसके बाद तुर्हीवाइ नदी होते हुए स्टेशन न. 19 तक पहुंचती है, फिर आई वी आर क्रासिंग के साथ सुमतुकसीमते गांव तक पहुंचती है (स्टेशन न. 20) उसके बाद स्टेशन न. 21 (जोउतुनगसीमते गांव)।

पश्चिम : स्टेशन न. 21 से होते हुए ये लाइन उत्तर दिशा से आई वी आर के साथ जोउतुनगसीमते गांव होते हुए स्टेशन न. 22 तक पहुंचती है (जोउतुनगसीमते गांव), स्टेशन न. 23 (पीक 1,555मी), थानलोन गांव (स्टेशन न. 24), सोंगपेकमुन गांव (स्टेशन न. 25), गलकापकोट गांव (स्टेशन न. 26), स्टेशन न. 27 मिनोनगमुन गांव (स्टेशन न. 28), स्टेशन न. 29, खोंकेन गांव (स्टेशन न. 30), स्टेशन न. 31, जहाँ आई वी आर क्रासिंग माउजानगलुई धारा होते हुए स्टेशन न. 32 तक पहुंचती है उसके बाद माउजानगजुई धारा तुर्हीपीलुई नदी से जुड़ जाती है, उसके बाद तुर्हीपीलुई नदी स्टेशन न. 34 को पार करती हुई तुर्हीपी लुई और वाफोन लुई अपने संगम स्थल पर मिलती है, तुर्हीपीलुई और गमवुमलुई नदी अपने संगम स्थल स्टेशन न. 35 पर मिलते हैं स्टेशन न. 1 पारिस्थितिक संवेदी जोन में कैलम वन्यजीव अभ्यारण्य का प्रारंभ बिंदु है।

कैलम वन्यजीव अभयारण्य के निर्देशांक		
जी.पी.एस. संख्या	अक्षांश	देशांतर
1	24° 21' 9.754" उ	93° 19' 54.827" पू
2	24° 20' 34.305" उ	93° 23' 43.367" पू
3	24° 22' 26.343" उ	93° 24' 34.371" पू
4	24° 23' 53.767" उ	93° 25' 59.419" पू
5	24° 24' 23.926" उ	93° 28' 9.089" पू
6	24° 22' 8.528" उ	93° 29' 23.309" पू
7	24° 22' 35.201" उ	93° 30' 29.297" पू
8	24° 13' 32.604" उ	93° 28' 6.114" पू
9	24° 14' 41.578" उ	93° 21' 37.704" पू
10	24° 14' 16.811" उ	93° 19' 50.343" पू
11	24° 15' 1.973" उ	93° 19' 44.379" पू
12	24° 18' 52.151" उ	93° 20' 2.273" पू
13	24° 19' 17.551" उ	93° 19' 14.164" पू

कैलम पारिस्थितिक संवेदी जोन के निर्देशांक		
जी.पी.एस. संख्या	अक्षांश	देशांतर
1	24° 29' 58.141" उ	93° 23' 10.542" पू
2	24° 27' 59.524" उ	93° 25' 36.587" पू
3	24° 27' 20.109" उ	93° 27' 11.482" पू
4	24° 26' 21.437" उ	93° 28' 49.851" पू
5	24° 26' 58.386" उ	93° 29' 41.441" पू
6	24° 27' 30.298" उ	93° 30' 10.366" पू
7	24° 27' 5.005" उ	93° 31' 27.524" पू
8	24° 26' 50.501" उ	93° 32' 37.270" पू
9	24° 23' 5.230" उ	93° 32' 46.706" पू
10	24° 21' 2.806" उ	93° 35' 26.700" पू
11	24° 9' 46.464" उ	93° 31' 53.718" पू
12	24° 8' 14.001" उ	93° 32' 14.079" पू
13	24° 8' 37.311" उ	93° 30' 56.864" पू
14	24° 8' 10.582" उ	93° 29' 32.076" पू
15	24° 8' 38.161" उ	93° 26' 50.716" पू
16	24° 6' 56.178" उ	93° 22' 46.074" पू
17	24° 6' 48.469" उ	93° 21' 39.160" पू
18	24° 8' 19.486" उ	93° 19' 20.817" पू
19	24° 8' 45.676" उ	93° 19' 40.746" पू
20	24° 10' 3.973" उ	93° 18' 7.422" पू
21	24° 10' 33.014" उ	93° 16' 41.806" पू
22	24° 13' 0.591" उ	93° 16' 41.040" पू
23	24° 14' 34.385" उ	93° 16' 47.184" पू
24	24° 16' 10.036" उ	93° 16' 57.511" पू
25	24° 19' 20.633" उ	93° 17' 0.922" पू
26	24° 20' 26.570" उ	93° 16' 43.749" पू
27	24° 20' 50.032" उ	93° 16' 37.058" पू
28	24° 23' 13.907" उ	93° 17' 11.193" पू
29	24° 23' 48.691" उ	93° 17' 24.438" पू
30	24° 24' 27.038" उ	93° 17' 38.309" पू
31	24° 24' 35.853" उ	93° 17' 55.938" पू
33	24° 26' 16.432" उ	93° 20' 55.775" पू
32	24° 26' 19.958" उ	93° 18' 41.926" पू
34	24° 27' 9.833" उ	93° 21' 27.435" पू
35	24° 27' 8.857" उ	93° 22' 9.867" पू

उपांग्ध II

कैलम वन्यजीव अभयारण्य, मणिपुर की पारिस्थितिक संवेदी जोन की सीमा का इसके अधिकतम और विस्तार के अक्षांश और देशांतर सहित मानचित्र



उपांग्ध III

कैलम वन्यजीव अभयारण्य, मणिपुर के प्रस्तावित पारिस्थितिक संवेदी जोन के भीतर आने वाले ग्रामों की सूची।

क्र. सं.	नाम	अक्षांश	देशांतर
1	ऐना	24° 24' 3.922" उ	93° 27' 37.056" पू
2	बुआलजैंग	24° 18' 48.661" उ	93° 35' 20.456" पू
3	बुआलमड	24° 14' 44.701" उ	93° 30' 57.689" पू
4	दिआलखाई	24° 13' 1.101" उ	93° 18' 42.339" पू
5	दोजैंग	24° 26' 21.612" उ	93° 31' 59.157" पू
6	गलकापकोट	24° 20' 24.308" उ	93° 16' 53.858" पू
7	गैंगपीजैंग	24° 21' 3.934" उ	93° 35' 25.425" पू
8	खानपी	24° 26' 1.345" उ	93° 24' 25.249" पू

9	खोकेन	24° 24' 20.941" उ	93° 17' 55.783" पू
10	किटुल्लीफाई	24° 21' 32.707" उ	93° 30' 6.099" पू
11	कोल्हेन	24° 26' 44.771" उ	93° 29' 48.970" पू
12	लोवर सैटिना	24° 24' 32.371" उ	93° 25' 32.026" पू
13	लंगचैंग	24° 22' 55.064" उ	93° 29' 36.300" पू
14	लंगथुल-दाइजैंग-पाइटे	24° 8' 53.623" उ	93° 26' 39.693" पू
15	माउमोल	24° 25' 1.564" उ	93° 23' 49.347" पू
16	मिलोंगमन	24° 23' 9.341" उ	93° 17' 30.596" पू
17	मोलदाक	24° 24' 21.478" उ	93° 31' 42.484" पू
18	मोंगकेन	24° 8' 34.107" उ	93° 31' 8.169" पू
19	मुआलनुआम-पाइटे	24° 11' 35.873" उ	93° 23' 21.528" पू
20	मुआलफेंग	24° 26' 4.940" उ	93° 22' 20.031" पू
21	मुआलफेंग-पाइटे	24° 11' 54.783" उ	93° 18' 38.082" पू
22	मुनपी	24° 19' 10.898" उ	93° 30' 41.246" पू
23	नुगशाई	24° 26' 40.088" उ	93° 26' 29.251" पू
24	पैंगसैंग	24° 20' 49.891" उ	93° 34' 10.637" पू
25	फाईलिआन	24° 16' 31.852" उ	93° 28' 20.761" पू
26	फाईनुओम	24° 25' 3.684" उ	93° 21' 18.378" पू
27	फिरान	24° 21' 55.826" उ	93° 34' 27.624" पू
28	फिसात	24° 22' 40.281" उ	93° 34' 31.893" पू
29	फुनचोंगजैंग	24° 18' 30.366" उ	93° 28' 59.227" पू
30	साईंचैंग	24° 26' 49.258" उ	93° 24' 11.797" पू
31	सेलशी	24° 16' 4.299" उ	93° 32' 55.721" पू
32	शिंगमन	24° 21' 53.164" उ	93° 32' 5.293" पू
33	सिआलबु	24° 11' 1.422" उ	93° 27' 36.817" पू
34	सिआलबु-पाइटे	24° 11' 1.422" उ	93° 27' 36.817" पू
35	सिंगटम	24° 12' 54.880" उ	93° 29' 33.570" पू
36	सिंगटममापाओजैंग	24° 11' 47.052" उ	93° 32' 4.228" पू
37	सोंगताल-पाइटे	24° 9' 47.948" उ	93° 22' 20.727" पू
38	सुआंगपेकमन	24° 19' 17.475" उ	93° 17' 16.566" पू
39	सुमतुक-सिमते	24° 9' 57.835" उ	93° 18' 24.188" पू
40	थानलोन	24° 15' 57.428" उ	93° 17' 0.507" पू
41	थिंगकेन	24° 19' 39.396" उ	93° 32' 9.345" पू
42	थुआनगटन-पाइटे	24° 9' 27.689" उ	93° 24' 29.520" पू
43	तोंगखाम	24° 17' 19.331" उ	93° 19' 32.901" पू
44	तोंगलोन	24° 15' 19.040" उ	93° 32' 46.708" पू
45	तोंगलोन	24° 15' 19.040" उ	93° 32' 46.708" पू
46	तुइमा-पाइटे	24° 8' 34.894" उ	93° 25' 17.204" पू
47	अपर-सैटिंग	24° 24' 6.622" उ	93° 25' 35.440" पू
48	वोकबुआल	24° 13' 31.012" उ	93° 29' 46.350" पू

उपाबंध-IV**पारिस्थितिक संवेदी जोन मानीटरी समिति - की गई कार्रवाई की रिपोर्ट का रूप विधान**

1. बैठकों की संख्या और तारीख ।
2. बैठकों का कार्यवृत्त : कृपया मुख्य उल्लेखनीय विंदुओं का वर्णन करें। बैठक के कार्यवृत्त को एक पृथक् अनुबंध में उपाबन्ध करें।
3. आंचलिक महायोजना की तैयारी की प्रास्त्रिति जिसके अंतर्गत पर्यटन महायोजना ।
4. भू-अभिलेख में सदृश्य त्रुटियों के सुधार के लिए कार्यवाही किए गए मामलों का सारांश ।
5. पर्यावरण समाधात निर्धारण अधिसूचना, 2006 के अधीन आने वाली क्रियाकलापों की संविधा के मामलों का सारांश । व्यौरों को पृथक् उपाबंध के रूप में संलग्न किया जा सकेगा।
6. पर्यावरण समाधात निर्धारण अधिसूचना, 2006 के अधीन न आने वाली क्रियाकलापों की संविधा के मामलों का सारांश । व्यौरों को पृथक् उपाबंध के रूप में संलग्न किया जा सकेगा।
7. पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 की धारा 19 के अधीन दर्ज की गई शिकायतों का सारांश ।
8. कोई अन्य महत्वपूर्ण विषय ।

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

New Delhi, the 20th October, 2016

S.O. 3307(E).—Whereas, a draft notification was published in the Gazette of India, Extraordinary, vide notification of the Government of the India in the Ministry of Environment, Forest and Climate Change number S.O. 2385(E), dated 31st August, 2015, inviting objections and suggestions from all persons likely to be affected thereby within the period of sixty days from date on which copies of the Gazette containing the said notification were made available to the public;

And whereas, objections and suggestions received from all persons and stakeholders in response to the draft notification have been duly considered by the Central Government;

And whereas, the State Government of Manipur had issued intent notification under Section 18 of the Wildlife (Protection) Act, 1972 for declaration of Kailam Wildlife Sanctuary in Churachandpur District of Manipur *vide* notification No. 55/5/97-For Dated 18/6/1997 over an area of 187.50 square kilometre for its adequate ecology

ical, faunal, floral, geo-morphological, natural and ecological significance and for the purpose of protecting, propagating and developing wildlife or its environment;

And whereas, Kailam Wildlife Sanctuary has got a varied floral and faunal diversity including five species of hornbills namely Great Indian hornbill (*Buceros bicornis*), Rufous necked hornbill (*Aceros nipalensis*), Wreathed hornbill (*Rhyticeros undulatus*), Indian Pied and lesser pied hornbill (*Anthracoceros sp.*) and brown backed hornbill (*Anorrhinus sp.*) and other species namely Hoolock gibbon (*Hoolock leuconedys*), Barking deer (*Muntiacini*), Sambar (*Rusa unicolor*), Leopard (*Panthera pardus*), Jackal (*Canis aureus*), Jungle cat (*Felis chaus*), Clouded leopard (*Neofelis nebulosa*), Golden cat (*Catopuma temminckii*), Serow (*Capricornis sp.*), Stump tailed macaque (*Macaca arctoides*), Pig tailed monkey (*Macaca sp.*), marble cat (*Pardofelis marmorata*), etc;

And whereas, it is necessary to conserve and protect the area, the extent and boundaries of which is specified in paragraph 1 of this notification around the protected area of the Kailam Wildlife Sanctuary as Eco-sensitive Zone from ecological and environmental point of view and to prohibit industries or class of industries and their operations and processes in the said Eco-sensitive Zone;

Now, therefore, in exercise of the powers conferred by sub-section (1), 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) 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 3.7 to 13.0 kilometre from the boundary of the Kailam Wildlife Sanctuary in the State of Manipur as the Kailam Wildlife Sanctuary Eco-sensitive Zone (hereinafter referred to as the Eco-sensitive Zone), details of which are as under, namely:-

1. Extent and boundaries of Eco-sensitive Zone. -(1)The extent of Eco-sensitive Zone is varies from 3.7 kilometres to 13.0 kilometres from the boundary of the Kailam Wildlife Sanctuary. The area of Eco- sensitive Zone is 734.0 square kilometres.

- (2) The boundary description of the Eco-sensitive Zone, co-ordinates of Wildlife Sanctuary and Eco-sensitive Zone are appended as **Annexure I**.
- (3) The map of Eco-sensitive Zone boundary together with its latitude and longitude is appended as **Annexure II**.
- (4) The list of the villages falling within Eco-sensitive Zone along with coordinates of the prominent points is appended as **Annexure III**.

2. Zonal Master Plan for the Eco-sensitive Zone.-(1) The State Government shall, for the purpose of the Eco-sensitive Zone prepare, a Zonal Master Plan, within a period of two years from the date of publication of final notification in the Official Gazette, in consultation with local people and adhering to the stipulations given in this notification.

- (2) The Zonal Master Plan shall be approved by the competent authority in the State Government.
- (3) 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.
- (4) The Zonal Master Plan shall be prepared in consultation with all concerned State Departments, namely:-
 - i. Environment;
 - ii. Forest;
 - iii. Urban Development;
 - iv. Tourism;
 - v. Municipal;
 - vi. Revenue;
 - vii. Agriculture; and
 - viii. Manipur State Pollution Control Board,

for integrating environmental and ecological considerations into it.

(5) 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.

(6) 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.

(7) 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.

(8) The Zonal Master Plan shall regulate development in Eco-sensitive Zone so as to ensure Eco-friendly development and livelihood security of local communities.

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

(1) **Landuse.** - Forests, horticulture areas, agricultural areas, parks and open spaces earmarked for recreational purposes in the Eco-sensitive Zone shall not be used or converted into areas for commercial or industrial related development activities:

Provided that the conversion of agricultural lands within the Eco-sensitive Zone may be permitted on the recommendation of the Monitoring Committee, and with the prior approval of the State Government, to meet the residential needs of local residents, and for the activities listed against serial numbers 26, 30, 35 and 40 in column (2) of the Table in paragraph 4, namely:-

- (i) Small scale industries not causing pollution;
- (ii) Eco-friendly cottages for temporary occupation of tourists, such as tents, wooden houses, for eco-friendly tourism activities;
- (iii) Rainwater harvesting; and
- (iv) Cottage industries including village artisans:

Provided further that no use of tribal land shall be permitted for commercial and industrial development activities without the prior approval of the State Government and without compliance of the provisions of article 244 of the Constitution 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 the 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:

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

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

(3) **Tourism.** -(a) The activity relating to tourism within the Eco-sensitive Zone shall be as per Tourism Master Plan, which shall form part of the Zonal Master Plan.

(b) The Tourism Master Plan shall be prepared by the Department of Tourism, Government of Manipur in consultation with Department of Revenue and Forest, Government of Manipur.

(c) The activity of tourism shall be regulated as under, namely.-

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

(ii) new construction of hotels and resorts shall not be permitted within the Eco-sensitive Zone;

(iii) till the Zonal Master Plan is approved, development for tourism and expansion of existing tourism activities shall be permitted by the concerned regulatory authorities based on the actual site specific scrutiny and recommendation of the Monitoring Committee.

(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 plan shall be drawn up for their protection and conservation, within six months from the date of publication of this notification and such plan shall form part of the Zonal Master Plan.

(5) **Man-made heritage sites.**- Buildings, structures, artefacts, areas and precincts of historical, architectural, aesthetic and cultural significance shall be identified in the Eco-sensitive Zone and plans for their conservation shall be prepared within six months from the date of publication of this notification and incorporated in the Zonal Master Plan.

(6) **Noise pollution.**- The Environment Department of the State Government shall draw up guidelines and regulations for the control of noise pollution in the Eco-sensitive Zone in accordance with the provisions of the Air (Prevention and Control of Pollution) Act, 1981(14 of 1981)and the rules made thereunder.

(7) **Air pollution.**- The Environment Department of the State Government shall draw up guidelines and regulations for the control of air pollution in the Eco-sensitive Zone in accordance with the provisions of the Air (Prevention and Control of Pollution) Act, 1981 (14 of 1981)and the rules made thereunder.

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

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

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

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

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

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

(10) **Bio-medical waste.**- The bio-medical waste disposal in the Eco-sensitive Zone shall be carried out in accordance with the provisions of the Bio-Medical Waste Management Rules, 2016 published by the Government of India in the Ministry of Environment, Forest and Climate Change *vide* notification number G.S.R 343 (E), dated the 28th March, 2016, as amended from time to time.

(11) **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 Govt. The Monitoring Committee shall monitor compliance of vehicular movement under the relevant Act and the rules and regulations made thereunder.

4. List of activities prohibited or to be regulated within the Eco-sensitive Zone.-All activities in the Eco-sensitive Zone shall be governed by the provisions of the Environment (Protection) Act, 1986 (29 of 1986) and the rules made thereunder and shall be regulated in the manner specified in the Table below, namely:-

TABLE

Sl. No.	Activity	Remarks
(1)	(2)	(3)
A. Prohibited Activities:		
1.	Commercial Mining, stone quarrying and crushing units.	(a) All new and existing mining (minor and major minerals), stone quarrying and crushing units are prohibited except for the domestic needs of <i>bona fide</i> local residents. (b) The mining operations shall strictly be in accordance with the orders of the Hon'ble Supreme Court dated the 4 th August, 2006 in the matter of T.N.GodavarmanThirumulpad Vs. Union of India in Writ Petition (Civil) No.202 of 1995 and dated the 21 st April, 2014 in the matter of Goa Foundation Vs. Union of India in Writ Petition (Civil) No.435 of 2012.
2.	Setting up of saw mills.	No new or expansion of existing saw mills shall be permitted within the Eco-sensitive Zone.
3.	Setting up of industries causing water or air or soil or noise pollution.	No new or expansion of polluting industries in the Eco-sensitive Zone shall be permitted.
4.	Commercial use of firewood.	Prohibited (except as otherwise provided) as per applicable laws.
5.	Establishment of new major hydroelectric projects.	Prohibited (except as otherwise provided) as per applicable laws.
6.	Uses of plastic carry bags.	Prohibited (except as otherwise provided) as per applicable laws.
7.	Discharge of untreated effluents and solid waste in natural water bodies or land area.	Prohibited (except as otherwise provided) as per applicable laws.
8.	Drastic change of land use pattern.	Prohibited (except as otherwise provided) as per applicable laws.
9.	Underground pipelines for transport of oil, natural gases, bio-fuel.	Prohibited (except as otherwise provided) as per applicable laws.
10.	Use or production of any hazardous substances.	Prohibited (except as otherwise provided) as per applicable laws.
B. Regulated Activities:		
11.	Felling of trees.	(a) There shall be no felling of trees on the forest land or Government or revenue or private lands without prior permission of the competent authority in the State Government. (b) The felling of trees shall be regulated in accordance with the provisions of the concerned Central or State Act and the rules made there under.

12.	Commercial establishment of hotels and resorts.	No new commercial hotels and resorts shall be permitted within one kilometer of the boundary of the protected area or up to the boundary of the Eco-sensitive Zone whichever is nearer except for accommodation for temporary occupation of tourists related to eco-friendly tourism activities. Provided that, beyond one kilometer or up to the extent of the Eco-sensitive Zone, all new tourism activities or expansion of existing activities shall be in conformity with the Tourism Master Plan.
13.	Undertaking activities related to tourism like rope ways, over-flying the sanctuary area by hot-air balloons, etc.	Regulated under applicable laws.
14.	Construction activities.	a) No new commercial construction of any kind shall be permitted within one km from the boundary of the Kailam Wildlife Wildlife Sanctuary or Eco-Sensitive Zone whichever is nearer. 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: Provided further that the construction activity related to small scale industries not causing pollution shall be regulated and kept at the minimum, with the prior permission from the competent authority as per applicable rules and regulations, if any. (b) beyond one kilometre upto the extent of Eco-sensitive Zone construction for bona fide local needs shall be permitted and other construction activities shall be regulated as per Zonal Master Plan.
15.	Commercial water resources including ground water harvesting.	(a)The extraction of surface water and ground water shall be permitted only for <i>bona fide</i> agricultural use and domestic consumption of the occupier of the land. (b) The extraction of surface water and ground water for industrial or commercial use including the amount that can be extracted, shall require prior written permission from the concerned regulatory authority. (c) No sale of surface water or ground water shall be permitted. (d) Steps shall be taken to prevent contamination or pollution of water from any source including agriculture.
16.	Drastic change of agriculture system.	Regulated under applicable laws.
17.	Erection of electrical cables and telecommunication towers.	Promote underground cabling.
18.	Fencing of existing premises of hotels and lodges.	Regulated under applicable laws.
19.	Widening and strengthening of existing roads and construction of new roads, rail tract.	Shall be done with proper Environment Impact Assessment and mitigation measures, as applicable
20.	Movement of vehicular traffic at night.	Regulated for commercial purpose under applicable laws.
21.	Introduction of exotic species.	Regulated under applicable laws.
22.	Protection of hill slopes and river banks.	Regulated under applicable laws.
23.	Commercial sign boards and hoardings.	Regulated under applicable laws.
24.	Air (including noise) and vehicular pollution.	Regulated under applicable laws.
25.	Discharge of treated effluents in natural water bodies or land area.	Recycling of treated effluent shall be encouraged and for disposal of sludge or solid wastes, the existing regulations shall be followed.

26.	Small scale industries not causing pollution.	Non-polluting, non-hazardous, small-scale and service industry, agriculture, floriculture, horticulture or agro-based industry producing products from indigenous goods from the Eco-sensitive Zone which do not cause any adverse impact on environment shall be permitted.
27.	Collection of Forest produce or Non-Timber Forest Produce (NTFP).	Regulated under applicable laws.
28.	Security Forces Camp.	Regulated under applicable laws.
29.	New wood based industry.	No establishment of new wood based industry shall be permitted within the limits of Eco-sensitive Zone: Provided that new wood based industry may be set up in the Eco-sensitive using 100% imported wood stock.
30.	Eco-friendly cottages for temporary occupation of tourists, such as tents, wooden houses, etc. for eco-friendly tourism activities.	Regulated under applicable laws.
31.	Eco-tourism.	Regulated under applicable laws.
32.	Solid Waste Management.	Regulated under applicable laws.
33.	Transmission Line.	permitted to pass through the Eco-sensitive Zone area passing through the Churacha.

C. Promoted Activities:

34.	Ongoing agriculture and horticulture practices by local communities along with dairies, dairy farming and fisheries.	Permitted under applicable laws.
35.	Rain water harvesting.	Shall be actively promoted.
36.	Organic farming.	Shall be actively promoted.
37.	Adoption of green technology for all activities.	Shall be actively promoted.
38.	Use of renewable energy sources.	Permitted under applicable laws.
39.	Vegetative fencing.	Permitted under applicable laws.
40.	Cottage industries including village artisans, etc.	Shall be actively promoted.
41.	Agro Forestry.	Shall be actively promoted.
42.	Skill Development.	Shall be actively promoted.
43.	Environmental Awareness.	Shall be actively promoted.

Eco-sensitive Zone Monitoring Committee.- The Central Government hereby constitutes a Monitoring Committee, for effective monitoring of the Eco-sensitive Zone, which shall comprise of the following, namely:-

- (a) Concerned Deputy Commissioner – Chairman;
- (b) Senior Town Planner of the area - Member;
- (c) Senior Environment Engineer, Manipur State Pollution Control Board, Imphal -Member;
- (d) A representative of Non-governmental Organisations working in the field of environment (including heritage conservation) to be nominated by the Government of Manipur for a term of three years – Member;
- (e) One expert in the area of ecology and environment to be nominated by the Government of Manipur for a term of three years - Member;
- (f) Member of State Biodiversity Board -Member;
- (g) Deputy Conservator of Forests – Member-Secretary.

Terms of Reference:

- (1) The Monitoring Committee shall monitor the compliance of the provisions of this notification.
- (2) The tenure of the Committee shall be three years.
- (3) The activities that are covered in the Schedule to the notification of the Government of India in the erstwhile Ministry of Environment and Forests number S.O. 1533(E), dated the 14th September, 2006, and are falling in the Eco-sensitive Zone, except for the prohibited activities as specified in the Table under paragraph 4 thereof, shall be scrutinised by the Monitoring Committee based on the actual site-specific conditions and referred to

- the Central Government in the Ministry of Environment, Forest and Climate Change for prior environmental clearances under the provisions of the said notification.
- (4) The activities that are not covered in the Schedule to the notification of the Government of India in the erstwhile Ministry of Environment and Forest number S.O. 1533(E), dated the 14th September, 2006 and are falling in the Eco-sensitive Zone, except for the prohibited activities as specified in the Table under paragraph 4 thereof, shall be scrutinised by the Monitoring Committee based on the actual site-specific conditions and referred to the concerned regulatory authorities.
- (5) The Member-Secretary of the Monitoring Committee or the concerned Deputy Conservator of Forests / Park and Sanctuary shall be competent to file complaints under section 19 of the Environment (Protection) Act, 1986 (29 of 1886) against any person who contravenes the provisions of this notification.
- (6) The Monitoring Committee may invite representatives or experts from concerned Departments, representatives from industry associations or concerned stakeholders to assist in its deliberations depending on the requirements on issue to issue basis.
- (7) The Monitoring Committee shall submit the annual action taken report of its activities as on 31st March of every year by 30th June of that year to the Chief Wild Life Warden of the State per proforma appended at **Annexure IV**.
- (8) The Central Government in the Ministry of Environment, Forest and Climate Change may give such directions, as it deems fit, to the Monitoring Committee for effective discharge of its functions.
- 6.** The Central Government and State Government may specify additional measures, if any, for giving effect to provisions of this notification.
- 7.** The provisions of this notification shall be subject to the orders, if any, passed or to be passed by the Hon'ble Supreme Court of India or the High Court or National Green Tribunal.

[F.No. 25/26/2015-ESZ/RE]

Dr. T. CHANDINI, Scientist 'G'

Annexure I

Limits and boundaries of the proposed Eco-sensitive Zone of Kailam Wildlife Sanctuary

North: Starting from Station No.1 where the TuipiLui stream and MongkaiLui stream meets, the line runs easterly direction along the MongkaiLui stream upto Station No.2 where MongkaiLui stream and GamgiLui stream meets, then runs along the GamgiLui stream upto Station No.3 where GamgiLui and SongpilenLui streams meet, then along the SongpilenLui till it reaches at Station No.4 (PWD road), then along the PWD road crossing Station No.5 (Kolhen village) upto AisiLui Stream (Station No.6), then follows AisiLui Stream upto Station No.7 where AisiLui and TingkolokLui stream meet (Station No.8), then follows Tingkolok stream upto Station No.8 where TingkolokLui joins Leimatak (Tuipin) River.

East: From Station No.8 where TingkolokLui and Leimatak River meet, the line runs southerly direction along the Leimatak River upto Station No.9 (MamunLhang peak-1699 metre), then along MimvaLui stream upto Station No.10 where MimvaLui and Tuila stream meet, then along the Tuila stream upto Station No.11 where Tuila stream and Tuivel stream meet, then along Tuivel stream upto Guite Road (Station No.12).

South: Starting from Station No.12, the line runs towards westerly direction along the Guite Road passing through Mongkenzou village (Station No.13), ChiangpiPaite village (Station No.14), LungthulDaijangPaite village (Station No.15), Kangkap village (Station No.16), KhuangginPaite village (Station No.17) upto Tuivai River (Station No.18), then follows Tuivai river upto Station No.19, then along the IVR crossing Sumtuksimte village (Station No.20) upto Station No.21 (Joutungsimte village).

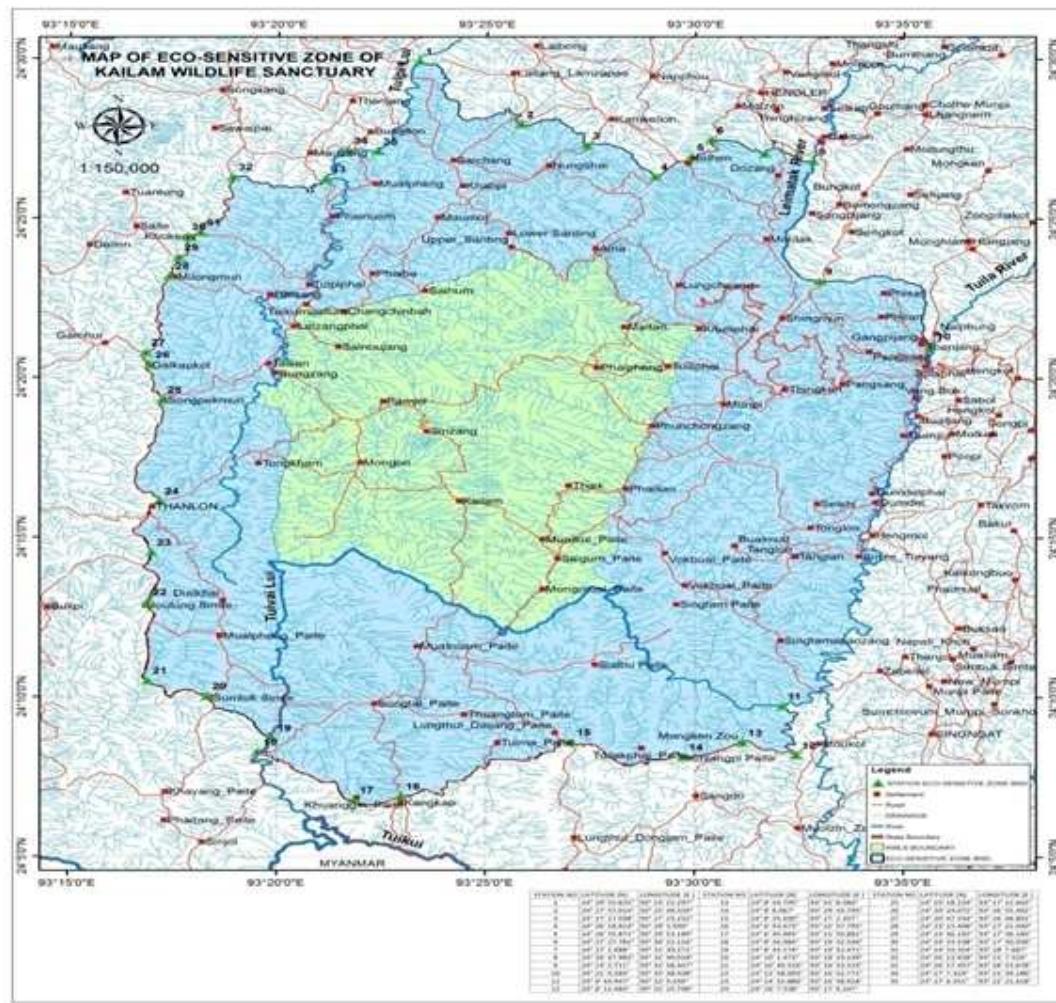
West: From Station No.21 the line runs northerly direction along the IVR to Joutungsimte village passing through Station No. 22 (Joutungsimte village), Station No.23 (Peak 1,555M), Thanlon village (Station No.24), Songpekmun village(Station No.25), Galkapot village (Station No.26), Station No.27, Milongmunviallge (Station No.28), Station No.29, Khoken village (Station No.30), Station No.31, Station No.32 where the IVR crosses MauzangLui stream, then along the MauzangLui stream upto Station No. where MauzangLui stream joins to TuipiLui river, then along the TuipiLui river passing Station No.34-confluence of TuipiLui and VaphonLui, Station No.35-confluence of TuipiLui and GamvumLui upto Station No.1 which is the starting point of Kailam Wildlife Sanctuary Eco-sensitive zone.

CO-ORDINATES OF KAILAM WILDLIFE SANCTUARY		
GPS PT.	LATITUDE	LONGITUDE
1	24° 21' 9.754" N	93° 19' 54.827" E
2	24° 20' 34.305" N	93° 23' 43.367" E
3	24° 22' 26.343" N	93° 24' 34.371" E
4	24° 23' 53.767" N	93° 25' 59.419" E
5	24° 24' 23.926" N	93° 28' 9.089" E
6	24° 22' 8.528" N	93° 29' 23.309" E
7	24° 22' 35.201" N	93° 30' 29.297" E
8	24° 13' 32.604" N	93° 28' 6.114" E
9	24° 14' 41.578" N	93° 21' 37.704" E
10	24° 14' 16.811" N	93° 19' 50.343" E
11	24° 15' 1.973" N	93° 19' 44.379" E
12	24° 18' 52.151" N	93° 20' 2.273" E
13	24° 19' 17.551" N	93° 19' 14.164" E

CO-ORDINATES OF KAILAM ECO SENSITIVE ZONE		
GPS PT.	LATITUDE	LONGITUDE
1	24° 29' 58.141" N	93° 23' 10.542" E
2	24° 27' 59.524" N	93° 25' 36.587" E
3	24° 27' 20.109" N	93° 27' 11.482" E
4	24° 26' 21.437" N	93° 28' 49.851" E
5	24° 26' 58.386" N	93° 29' 41.441" E
6	24° 27' 30.298" N	93° 30' 10.366" E
7	24° 27' 5.005" N	93° 31' 27.524" E
8	24° 26' 50.501" N	93° 32' 37.270" E
9	24° 23' 5.230" N	93° 32' 46.706" E
10	24° 21' 2.806" N	93° 35' 26.700" E
11	24° 9' 46.464" N	93° 31' 53.718" E
12	24° 8' 14.001" N	93° 32' 14.079" E
13	24° 8' 37.311" N	93° 30' 56.864" E
14	24° 8' 10.582" N	93° 29' 32.076" E
15	24° 8' 38.161" N	93° 26' 50.716" E
16	24° 6' 56.178" N	93° 22' 46.074" E
17	24° 6' 48.469" N	93° 21' 39.160" E
18	24° 8' 19.486" N	93° 19' 20.817" E
19	24° 8' 45.676" N	93° 19' 40.746" E
20	24° 10' 3.973" N	93° 18' 7.422" E
21	24° 10' 33.014" N	93° 16' 41.806" E
22	24° 13' 0.591" N	93° 16' 41.040" E
23	24° 14' 34.385" N	93° 16' 47.184" E
24	24° 16' 10.036" N	93° 16' 57.511" E
25	24° 19' 20.633" N	93° 17' 0.922" E
26	24° 20' 26.570" N	93° 16' 43.749" E
27	24° 20' 50.032" N	93° 16' 37.058" E
28	24° 23' 13.907" N	93° 17' 11.193" E
29	24° 23' 48.691" N	93° 17' 24.438" E
30	24° 24' 27.038" N	93° 17' 38.309" E
31	24° 24' 35.853" N	93° 17' 55.938" E
33	24° 26' 16.432" N	93° 20' 55.775" E
32	24° 26' 19.958" N	93° 18' 41.926" E
34	24° 27' 9.833" N	93° 21' 27.435" E
35	24° 27' 8.857" N	93° 22' 9.867" E

Annexure II

Map of Eco-sensitive Zone boundary of Kailam Wildlife Sanctuary, Manipur together with its latitudes and longitude of extremes and extent.

**Annexure III**

List of villages falling within the proposed Eco-sensitive Zone of Kailam Wildlife Sanctuary, Manipur.

Sl. No.	Name	Latitude	Longitude
1	Aina	24° 24' 3.922" N	93° 27' 37.056" E
2	Bualjang	24° 18' 48.661" N	93° 35' 20.456" E
3	Bualmud	24° 14' 44.701" N	93° 30' 57.689" E
4	Dialkhai	24° 13' 1.101" N	93° 18' 42.339" E
5	Dozang	24° 26' 21.612" N	93° 31' 59.157" E
6	Galkapkot	24° 20' 24.308" N	93° 16' 53.858" E
7	Gangpijang	24° 21' 3.934" N	93° 35' 25.425" E
8	Khanpi	24° 26' 1.345" N	93° 24' 25.249" E
9	Khoken	24° 24' 20.941" N	93° 17' 55.783" E

10	Kitulliphai	24° 21' 32.707" N	93° 30' 6.099" E
11	Kolhen	24° 26' 44.771" N	93° 29' 48.970" E
12	Lower Santing	24° 24' 32.371" N	93° 25' 32.026" E
13	Lungchang	24° 22' 55.064" N	93° 29' 36.300" E
14	Lunghthul_Daijang_Paite	24° 8' 53.623" N	93° 26' 39.693" E
15	Maumol	24° 25' 1.564" N	93° 23' 49.347" E
16	Milongmun	24° 23' 9.341" N	93° 17' 30.596" E
17	Moldak	24° 24' 21.478" N	93° 31' 42.484" E
18	Mongken	24° 8' 34.107" N	93° 31' 8.169" E
19	Mualnuam_Paite	24° 11' 35.873" N	93° 23' 21.528" E
20	Mualpheng	24° 26' 4.940" N	93° 22' 20.031" E
21	Mualpheng_Paite	24° 11' 54.783" N	93° 18' 38.082" E
22	Munpi	24° 19' 10.898" N	93° 30' 41.246" E
23	Nungshai	24° 26' 40.088" N	93° 26' 29.251" E
24	Pangsang	24° 20' 49.891" N	93° 34' 10.637" E
25	Phailian	24° 16' 31.852" N	93° 28' 20.761" E
26	Phainuom	24° 25' 3.684" N	93° 21' 18.378" E
27	Phiran	24° 21' 55.826" N	93° 34' 27.624" E
28	Phisat	24° 22' 40.281" N	93° 34' 31.893" E
29	Phunchongzang	24° 18' 30.366" N	93° 28' 59.227" E
30	Saichang	24° 26' 49.258" N	93° 24' 11.797" E
31	Selshi	24° 16' 4.299" N	93° 32' 55.721" E
32	Shingmun	24° 21' 53.164" N	93° 32' 5.293" E
33	Sialbu	24° 11' 1.422" N	93° 27' 36.817" E
34	Sialbu_Paite	24° 11' 1.422" N	93° 27' 36.817" E
35	Singtam	24° 12' 54.880" N	93° 29' 33.570" E
36	Singtampaozang	24° 11' 47.052" N	93° 32' 4.228" E
37	Songtal_Paite	24° 9' 47.948" N	93° 22' 20.727" E
38	Suangpekmun	24° 19' 17.475" N	93° 17' 16.566" E
39	Sumtuk_Simte	24° 9' 57.835" N	93° 18' 24.188" E
40	THANLON	24° 15' 57.428" N	93° 17' 0.507" E
41	Thingken	24° 19' 39.396" N	93° 32' 9.345" E
42	Thuangtam_Paite	24° 9' 27.689" N	93° 24' 29.520" E
43	Tongkham	24° 17' 19.331" N	93° 19' 32.901" E
44	Tonglon	24° 15' 19.040" N	93° 32' 46.708" E
45	Tonglon	24° 15' 19.040" N	93° 32' 46.708" E
46	Tuima_Paite	24° 8' 34.894" N	93° 25' 17.204" E
47	Upper_Santing	24° 24' 6.622" N	93° 25' 35.440" E
48	Vokbual	24° 13' 31.012" N	93° 29' 46.350" E

Annexure IV**Proforma of Action Taken Report:- Eco-sensitive Zone Monitoring Committee.-**

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