

#### असाधारण

#### **EXTRAORDINARY**

भाग II—खण्ड 3—उप-खण्ड (ii)

PART II—Section 3—Sub-section (ii)

#### प्राधिकार से प्रकाशित PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 202] No. 202] नई दिल्ली, सोमवार, जनवरी 15, 2018/पौष 25, 1939

NEW DELHI MONDAY, JANUARY 15, 2018/PAUSHA 25, 1939

#### पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय

#### अधिसूचना

नई दिल्ली, 15 जनवरी, 2018

का.आ.228(अ)-- अधिसूचना का निम्नलिखित प्रारूप, जिसे केन्द्रीय सरकार, पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 (1986 का 29) की धारा 3 की उपधारा (2) के खंड (v) और खंड (xiv) तथा उपधारा (3) के साथ पठित उपधारा (1) द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए, जारी करने का प्रस्ताव करती है, पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 के नियम 5 के उपनियम (3) की अपेक्षानुसार, जनसाधारण की जानकारी के लिए, प्रकाशित किया जाता है; जिनके उससे प्रभावित होने की संभावना है, और यह सूचित किया जाता है कि उक्त प्रारूप अधिसूचना पर, उस तारीख से, जिसको इस अधिसूचना को अंतर्विष्ट करने वाले भारत के राजपत्र की प्रतियां जनसाधारण को उपलब्ध करा दी जाती हैं, साठ दिन की अवधि की समाप्ति पर या उसके पश्चात् विचार किया जाएगा;

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

#### प्रारूप अधिसूचना

और, मुरलेन राष्ट्रीय उद्यान का क्षेत्रफल 100.0 वर्ग किलोमीटर है जो मिजोरम राज्य के चम्फई जिले के चम्फई आर डी खण्ड/तालुका/तहसील में नगोपा उप-संभाग के अंतर्गत स्थित है। राष्ट्रीय उद्यान लेंगटेंग वन्यजीव अभयारण्य के उत्तर में स्थित है और यह अइजोल जिलों के लगभग 245 किलोमीटर पूर्व में और मिजोरम में चिन पहाड़ियों के नजदीक स्थित है;

और, मिजोरम राज्य सरकार ने इसकी पारिस्थितिकी तथा वानस्पतिक, जीवजन्तु संबंधी और प्राकृतिक महत्व और वन्यजीवों के संरक्षण, प्रचार और विकास तथा इनके पर्यावरण की आवश्यकता को देखते हुए, इसे वन्यजीव (संरक्षण)

293 GI/2018 (1)

अधिनियम, 1972 के प्रावधानों के तहत दिनांक 24 जनवरी, 2003 की अधिसूचना सं. बी.12012/5/99-एफएसटी के तहत मुरलेन राष्ट्रीय उद्यान की घोषणा की थी;

और, मुरलेन राष्ट्रीय उद्यान जैव विविधता से समृद्ध है, जिसकी वनस्पित में उप-उष्णकिटबंधीय अर्ध सदाबहार और अर्ध माउंटेन फारेस्ट प्रकार के वन हैं। अधिकांश क्षेत्र खड़ी ढलान वाले पहाड़ी क्षेत्र हैं और मिट्टी तलछटी चट्टानों वाली बलुआ मिट्टी है। यह दुर्लभ, लुप्तप्राय और संकटापन्न प्रजातियों जैसे कि तेंदुआ, सांभर, सेराव, हुलॉक गिब्बन आदि का आश्रय और संरक्षण स्थल है। यह भारत में महत्वपूर्ण पक्षी क्षेत्रों में से एक है और कलीज तीतर, क्रेस्टेड सेरपेंट ईगल और मिसिस हुमेस बार-टेल्ड फिजेन्ट जैसी स्थानिक प्रजातियों का बसेरा है। यह देश के पूर्वी कोने में हिमालयी काले भालू का अंतिम वास माना जाता है;

और, मुरलेन राष्ट्रीय उद्यान में वनस्पित की लगभग 15 प्रजातियाँ पायी जाती हैं जिनमें चिन्कापिन (कास्टोनोपसीस ट्रीबुलोइदेस), ऑर्किड ट्री-कचनार (बौहीनीया वारीइगेट), गरीफिफथ प्लम यू (केफलोटक्यस गरीफ्फिथी), ओक (क्यूइक्यूस पोल्यस्टाचया), हिमालयी ओक (क्यूइक्यूस लेओकोटरीचोफोरा), बोक्स मयरटले (मयरीका एस्कुलांटा), बेल्चर (ओसटोदेस पानीकुलाटा), धूप ट्री (केनारीयम लेकीनीफेरूम), पलुम (परूनुस अरमेनीअका), बिट्लग (वेंदलांदीया गलांदीस), बांस (अरूंदीनारीया काल्लोसा), फह (लीथोकारपुस दीअल्बाता), थीरगथुपुइ (दयसोक्यलुम गोबरा), बरौम ग्रास (थयसानोलेइना मक्सीमा) और बांस (मेलोकालामुस कोमपाकटीफ्लोरा) शामिल हैं;

और, मुरलेन राष्ट्रीय उद्यान में जीव-जन्तुओं की लगभग 17 प्रजातियाँ रहती हैं जिनमें लमचिता (नेओफेलिस नेबुलोसा), हिमायन काला भालू (उरसूस थीबेटानुस), बनबिलार (फेलिस चाउस), जंगली कृत्ता (कुओन अलपीनेस), बुरमासा फेर्राट बदगर (मेलागाटा परसोनाटा), सांभर (रुसा यूनीक्लोर), मुंजक (मुनटीक्स मुनतजक), सेरोव (कापरीकोरनीस सुमातराइंसीस), रेसुस मकाक्यूइ (मकाका मुलाटा), अस्सामेस मकाक्यूइ (मकाका अस्समेंसीस), गोरल (नेइमोरहेदुस गोरल), कैप्ड लंगूर (परेसबयटीस पीलेअटुस), हुलांक उतक (हायलोबतेस हुलांक), बनैला सूअर (सस स्क्रोफ़ा), साही (हायस्ट्रिक्स इंडिका), मालापत विशाल गिलहरी (रतुफा बीकोलोर) और लजीला वानर (नायकटीकेबुस बेंगालेंसिस) सम्मिलित हैं;

और, मुरलेन राष्ट्रीय उद्यान पक्षी जीव समृद्ध है और 15 पक्षी प्रजातियों का बसेरा है जिनमें मिसिस हुमेस बार-टेल्ड फिजेन्ट (सयरमटीकुस हुमिया), कलीज तीतर (लोफुरा लेओकोमेलाना), लाल जंगली मुरगी (गुल्लुस गुल्लुस), बारटइलेड कोयल कबूतर (मकरोपयगीया अनचाल्ल), हाँउस स्वीफट (अफुस अिफ्फिनी), लार्ग वाइट रूमपद स्वीफट (अफुस पकीिफिकुस), मोउंटीन इमपेरीअल कबूतर (दुकुला बदीया), वारअथेड धनेश (रहयटीकेरोस उनदुलाटेस), इमराल्ड कबूतर (चालकोफपा इंडिका), ग्रीन इंपेरीअल कबूतर (दुकुला अइनेया), हील तीतर (अरबोरोफिला टोरक्यूइओला), ब्लैक गरूड़ (लेटीनाइटुस मालययेंसिस), ब्लैक इअरेड काईट (मील्वुस लिनेअटुस), करास्टेड स्पेरपेंट ईगल (स्पीलोरनीस छेइला) और सामान्य बुजार्ड (बुटेओ बुटेओ) सम्मिलित हैं। यह सरीमृप की तीन महत्त्वपूर्ण प्रजातियों (पायथोन मोलुरूस बीवीट्टाटुस, पथयस मुकोसुस और टरीमेरेसुरूस ग्रामीनेउस), एक उभयचर (बुफो नुलानोस्टीकटुस) और मछलियों की दो प्रजातियों (मराइना थयरोइदेस और बरबुस टोर टोर) का आश्रय स्थल है;

और, इस राष्ट्रीय उद्यान में वनस्पित और जीव-जन्तुओं की लगभग 30 स्थानिक प्रजाितयां जैसे कि हुलांक उतक, लमचिता, सेरोव, कैप्ड लंगूर, सांभर, मालापत विशाल गिलहरी, मिसिस हुमेस बार-टेल्ड फिजेन्ट, किलज तीतर, लाल जंगली मुरगी, करेस्टेड सेर्पेंट इंगल, हाउस स्वीफट, लार्ज वाइट रूमपेड स्वीफट, वारथेड धनेश, हील तीतर, लाल वांदा, चिंकापीन, आर्किड ट्री (कचनार), गरीिफ्पथ पल्म येव, ओक, हिमालयन ओक, बॉक्स मयरटले, बेल्चर, धूप ट्री, बटलिंग, फह, पल्म, थिंगतुपुई, बांस और ब्रुम घास पायी जाती हैं। इन प्रजाितयों में से सात (हूलॉक उतक, लमचित्ता, सेरो, कैप्ड लंगूर, सांभर, रेड वांडा और मिसिस हुमेस बार-टेल्ड फिजेन्ट) दुर्लभ, लुप्तप्राय और संकटापन्न (आरईटी) श्रेणी के अंतर्गत सूचीबद्ध है;

और, मुरलेन राष्ट्रीय उद्यान में विभिन्न प्रकार की वनस्पित, जीवजन्तु और पक्षी-जीव पाये जाते हैं, और यह मिजोरम और उत्तर-पूर्व क्षेत्र के स्थानिक वन्यजीवों की दुर्लभ और लुप्तप्राय प्रजातियों का संरक्षण स्थल है। इसलिए, पारिस्थितिकी और पर्यावरणीय के दृष्टिकोण से वनस्पित, जीव-जन्तु जैव विविधता के संरक्षण और प्रचार के लिए मुरलेन राष्ट्रीय उद्यान के आसपास के क्षेत्र, जिसका विस्तार और सीमाएं इस अधिसूचना के पैराग्राफ में विनिर्दिष्ट हैं, का पारिस्थितिकी संवेदी जोन के रुप में संरक्षण और सुरक्षा करना आवश्यक है तािक मुरलेन राष्ट्रीय उद्यान के अस्तित्व के लिए हािनकर कितपय क्रियाकलापों को निषिद्ध विनियमित करके इसकी वनस्पित, जीवजंतुओं और पर्यावरण का संरक्षण एवं संवर्धन किया जा सके;

अतः, अब, केन्द्रीय सरकार, पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 के नियम 5 के उपनियम (3) के साथ पठित पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 (1986 का 29) की उपधारा (1), धारा 3 की उपधारा (2) एवं उपधारा (3) के खंड (v) और खंड (xiv) द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए, मिजोरम राज्य में मुरलेन राष्ट्रीय उद्यान की सीमा के चारों ओर 0.1 किलोमीटर से 0.8 किलोमीटर तक विस्तारित क्षेत्र को मुरलेन राष्ट्रीय उद्यान पारिस्थितिकी संवेदी जोन (जिसे इसमें इसके पश्चात् पारिस्थितिकी संवेदी जोन कहा गया है) के रूप में अधिसूचित करती है, जिसका विवरण निम्नानुसार है, अर्थात्:--

#### 1. पारिस्थितिकी संवेदी जोन का विस्तार और उसकी सीमाएं:-

- (1) पारिस्थितिकी संवेदी जोन का क्षेत्रफल 19.05 वर्ग किलोमीटर होगा जिसकी सीमा लेंगटेंग वन्यजीव अभयारण्य की सीमा के चारों ओर 0.1 किलोमीटर से 0.8 किलोमीटर तक होगी।
- (2) मुरलेन राष्ट्रीय उद्यान के चारों ओर पारिस्थितिकी संवेदी जोन की सीमा का विवरण **उपाबंध !** के रूप में संलग्न है।
- (3) मुरलेन राष्ट्रीय उद्यान के भू-निर्देशांक और इसके पारिस्थितिकी संवेदी जोन के भू-मण्डलीय स्थिति प्रणाली निर्देशांक **उपाबंध** II के रूप में संलग्न है।
- (4) पारिस्थितिकी संवेदी जोन का मानचित्र भू-निर्देशांकों के साथ **उपाबंध ।।।** के रूप में संलग्न है ।

#### 2. पारिस्थितिकी संवेदी जोन के लिए आंचलिक महायोजना :-

- (1) राज्य सरकार, पारिस्थितिकी संवेदी जोन के प्रयोजन के लिए राजपत्र में अंतिम अधिसूचना के प्रकाशन की तारीख से दो वर्ष की अवधि के भीतर, स्थानीय व्यक्तियों के परामर्श से और इस अधिसूचना में दिए गए अनुबंधों का पालन करते हुए राज्य सरकार के सक्षम प्राधिकारी के अनुमोदनार्थ एक आंचलिक महायोजना तैयार करेगी।
- (2) पारिस्थितिकी संवेदी जोन के लिए आचंलिक महायोजना इस अधिसूचना में विनिर्दिष्ट रीति से राज्य सरकार द्वारा प्रासंगिक केंद्रीय और राज्य विधियों तथा केंद्रीय सरकार द्वारा जारी मार्गनिर्देशों, यदि कोई हों, के अनुरूप तैयार की जाएगी।
- (3) आंचलिक महायोजना, पारिस्थितिकी और पर्यावरणीय संबंधी सरोकारों को उक्त योजना में समाकलित करने के लिए राज्य सरकार के निम्नलिखित विभागों के परामर्श से तैयार की जायेगी∴--
  - (i) पर्यावरण और वन;
  - (ii) कृषि और बागवानी ;
  - (iii) वन और वन्यजीव;
  - (iv) पुलिस:
  - (v) भू-राजस्व एवं बंदोबस्त;
  - (vi) पारि-पर्यटन सहित पर्यटन;
  - (vii) ग्रामीण विकास;
  - (viii) लघु सिंचाई और बाढ़ नियंत्रण;

- (ix) नगरीय और ग्रामीण विकास;
- (x) पंचायती राज:
- (xi) लोक निर्माण विभाग;
- (xii) पशुपालन और पशु चिकित्सा विभाग;
- (xiii) राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड,
- (4) जब तक इस अधिसूचना में विनिर्दिष्ट न हो, आंचलिक महायोजना में वर्तमान में अनुमोदित भू-उपयोग, अवसंरचना और क्रियाकलापों पर कोई प्रतिबंध नहीं लगाया जाएगा तथा आचंलिक महायोजना में सभी अवसंरचनाओं और क्रियाकलापों को अधिक दक्ष और पर्यावरण अनुकूल बनाने की व्यवस्था की जाएगी।
- (5) आंचिलक महायोजना में अनाच्छादित और अवक्रमित क्षेत्रों के जीर्णोद्धार, विद्यमान जल निकायों के संरक्षण, आवाह क्षेत्रों के प्रबंधन, जल-संभरों के प्रबंधन, भू-जल के प्रबंधन, मृदा और नमी के संरक्षण, स्थानीय जनता की आवश्यकताओं तथा पारिस्थितिकी एवं पर्यावरण के ऐसे अन्य पहलुओं, जिन पर ध्यान देना आवश्यक है, की व्यवस्था की जाएगी।
- (6) आंचलिक महायोजना में सभी विद्यमान वनों की श्रेणियों और किस्मों, कृषि क्षेत्रों, ऊपजाऊ भूमि, उद्यानों एवं उद्यानों की तरह के हरित क्षेत्रों, बागवानी क्षेत्रों, बगीचों, झीलों और अन्य जल निकायों की सीमा के साथ निर्धारण किया जाएगा। इस योजना से संबंधित सहायक मानचित्र में विद्यमान और प्रस्तावित भूमि के उपयोग की विशेषताओं का ब्यौरा दिया जाएगा।
- (7) आंचलिक महायोजना में पारिस्थितिकी संवेदी जोन में विकास को विनियमित किया जायेगा और सारणी में सूचीबद्ध प्रतिषिद्ध, विनियमित क्रियाकलापों का पालन किया जायेगा तथा स्थानीय समुदायों की आजीविका की सुरक्षा के लिए, पारिस्थितिकी अनुकूल विकास सुनिश्चित तथा संवर्धित किया जायेगा।
- (8) आंचलिक महायोजना क्षेत्रीय विकास योजना की सह-कालिक होगी।
- (9) आंचलिक महायोजना, निगरानी समिति के लिए एक संदर्भ दस्तावेज होगी जिसमें इस अधिसूचना के उपबंधों से सम्बधित उसके कर्तव्यों के निवर्हन का विवरण होगा।
- (10) आंचलिक महायोजना को विधि रूप से दर्ज किए गए गैर-वन भूमि को मुक्त किया जायेगा।
- 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**: (क) पारिस्थितिकी संवेदी जोन में वनों, बागवानी क्षेत्रों, कृषि क्षेत्रों, आमोद-प्रमोद के प्रयोजन के लिए चिन्हित किए गए उद्यानों और खुले स्थानों का वृहद वाणिज्यिक या वृहद आवासीय परिसरों या औद्योगिक क्रियाकलापों के लिए उपयोग या संपरिवर्तन नहीं होगा:
- (ख) परंतु पारिस्थितिकी संवेदी जोन में भाग (क) में विनिर्दिष्ट प्रयोजन से भिन्न प्रयोजन के लिए कृषि और अन्य भूमि का संपरिवर्तन, मानीटरी समिति की सिफारिश पर और क्षेत्रीय नगर योजना अधिनियम के अधीन सक्षम प्राधिकारी के पूर्व अनुमोदन से तथा यथा लागू केन्द्रीय/राज्य सरकार के अन्य नियमों और विनियमों तथा इस अधिसूचना के उपबंधों के द्वारा स्थानीय निवासियों की निम्नलिखित आवासीय जरूरतों को पूरा करने के लिए अनुज्ञात किया जाएगा,:-
- (i) विद्यमान सड़कों को चौड़ा करना और उन्हें सुदृढ करना तथा नई सड़कों का निर्माण;
- (ii) बुनियादी ढांचों और नागरिक सुविधाओं का निर्माण और नवीकरण;
- (iii) प्रदूषण उत्पन्न न करने वाले लघु उद्योग;
- (iv) बढ़ावा दिए गए और पैरा 4 में वर्णित क्रियाकलाप; और

- (v) ग्रामीण उद्योगों सहित कुटीर उद्योग, सुविधा भण्डार और ग्रह वास सहित स्थानीय सुविधाएं, जो पारिस्थितिकी पर्यटन में सहायक हैं।
- (ग) परंतु यह भी कि राज्य सरकार के अन्य प्रासंगिक नियमों तथा विनियमों एवं क्षेत्रीय शहरी नियोजन अधिनियम के अधीन सक्षम प्राधिकारी के पूर्व अनुमोदन के बिना और संविधान के अनुच्छेद 244 के उपबंधों तथा तत्समय प्रवृत्त विधि, जिसके अंतर्गत अनुसूचित जनजाति और अन्य परंपरागत वन निवासी (वन अधिकारों की मान्यता) अधिनियम, 2006 (2007 का 2) भी है, के अनुपालन के बिना वाणिज्यिक या औद्योगिक विकास क्रियाकलापों के लिए जनजातीय भूमि का प्रयोग अनुज्ञात नहीं होगा:
- (घ) परंतु यह भी कि पारिस्थितिकी संवेदी जोन के भीतर की भूमि के अभिलेखों में उत्पन्न किसी त्रुटि की, निगरानी समिति के विचार प्राप्त करने के पश्चात्, राज्य सरकार द्वारा प्रत्येक मामले में एक बार शुद्धि की जाएगी और उक्त त्रुटि के शुद्धिकरण की सूचना केंद्रीय सरकार के पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय को दी जाएगी।
- (ड.) परंतु यह भी कि उपर्युक्त त्रुटि के शुद्धिकरण में, इस उप-पैरा में यथा उपबंधित के सिवाय, किसी भी दशा में भू-उपयोग का परिवर्तन सम्मिलित नहीं होगा।
- (च) अनुप्रयुक्त और गैर-उपजाऊ कृषि क्षेत्रों में पुन: वनीकरण और पर्यावास और जैव विविधता बहाली क्रियाकलाप करने के प्रयास किए जाएंगे।
- (2) प्राकृतिक जल निकाय सभी प्राकृतिक जल स्रोतों, निदयों/चैनल/जलमार्गों के आवाह क्षेत्रों की पहचान की जाएगी और आचंलिक महायोजना में उनके संरक्षण और बहाली की योजना सिम्मिलित की जाएगी। इन क्षेत्रों में या इनके आसपास विकास क्रियाकलापों को प्रतिषिद्ध करने के लिए राज्य सरकार द्वारा सख्त दिशानिर्देश तैयार किए जाएंगे।
- (3) **पर्यटन/पारिस्थितिकी पर्यटन**–(क) पारिस्थितिकी संवेदी जोन के भीतर सभी नए पारिस्थितिकी पर्यटन क्रियाकलाप या विद्यमान पर्यटन क्रियाकलापों का विस्तार पारिस्थितिकी संवेदी जोन संबंधी पर्यटन महायोजना के अनुसार होगा ।
- (ख) पारिस्थितिकी पर्यटन महायोजना पर्यटन विभाग द्वारा राज्य के पर्यावरण और वन विभाग के परामर्श से तैयार होगी।
- (ग) पर्यटन महायोजना आंचलिक महायोजना का एक घटक होगी।
- (घ) पारिस्थितिकी पर्यटन संबंधी क्रियाकलाप निम्नान्सार विनियमित होंगे .:-
  - (i) मुरलेन राष्ट्रीय उद्यान की सीमा से एक किलोमीटर के भीतर या पारिस्थितिकी संवेदी जोन की सीमा तक, इसमें जो भी निकट हो, किसी होटल या रिसोर्ट का नया संन्निर्माण अनुज्ञात नहीं किया जाएगा। तथापि, वन्यजीव अभयारण्य की सीमा से एक किलोमीटर की दूरी से परे पारिस्थितिकी संवेदी जोन की सीमा तक नए होटलों और रिसोर्टों की स्थापना पर्यटन महायोजना के अनुसार पारिस्थितिकी पर्यटन सुविधाओं के लिए पूर्व परिभाषित और अभिहित क्षेत्रों में अनुज्ञात की जाएगी।
  - (ii) पारिस्थितिकी संवेदी जोन के अन्दर सभी नए पर्यटन क्रिया-कलाप या विद्यमान पर्यटन क्रियाकलापों का विस्तार केन्द्रीय सरकार, पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय द्वारा जारी मार्गदर्शी सिद्धांतों तथा पारिस्थितिकी पर्यटन पर बल देते हुए राष्ट्रीय बाघ संरक्षण प्राधिकरण द्वारा जारी पारिस्थितिकी पर्यटन मार्गदर्शी सिद्धांतों के अनुसार होगा।
  - (iii) आंचिलक महायोजना का अनुमोदन किए जाने तक, पर्यटन के विकास तथा विद्यमान पर्यटन क्रियाकलापों के विस्तार को वास्तिवक स्थल विनिर्दिष्ट संवीक्षा तथा निगरानी समिति की सिफारिश के आधार पर संबंधित विनियामक प्राधिकरणों द्वारा अनुज्ञात किया जाएगा और पारिस्थितिकी संवेदी जोन के भीतर किसी नये होटल/रिसार्ट या वाणिज्यिक प्रतिष्ठान का संन्निर्माण अनुज्ञात नहीं होगा।
  - (4) **प्राकृतिक विरासत –** पारिस्थितिकी संवेदी जोन में बहुमूल्य प्राकृतिक विरासत के सभी स्थलों जैसे कि सभी जीन पूल रिजर्व क्षेत्र, शैल संरचना, जल प्रपात, झरने, दर्रे, उपवन, गुफाएं, स्थल, वनपथ, रोहण मार्ग, उत्प्रपात आदि की

पहचान की जाएगी तथा उनकी सुरक्षा एवं संरक्षण के लिए विरासत संरक्षण योजना बनायी जाएगी जो आंचलिक महायोजना का भाग होगी।

- (5) **मानव निर्मित विरासत स्थल -** पारिस्थितिकी संवेदी जोन में भवनों, संरचनाओं, कृत्रिम क्षेत्रों तथा ऐतिहासिक, कलात्मक और सांस्कृतिक महत्व के क्षेत्रों की पहचान की जाएगी और उनके संरक्षण के लिए विरासत संरक्षण योजना बनायी जाएगी जो आंचलिक महायोजना का भाग होगी।
- (6) **ध्विन प्रदूषण** -- पारिस्थितिकी संवेदी जोन में ध्विन प्रदूषण का निवारण और नियंत्रण, पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 के अधीन बनाए गए ध्विन प्रदूषण (विनियमन और नियंत्रण) नियम, 2000 के अनुसार किया जाएगा।
- (7) **वायु प्रदूषण** पारिस्थितिकी संवेदी जोन में, वायु प्रदूषण का निवारण एवं नियंत्रण वायु (प्रदूषण निवारण और नियंत्रण) अधिनियम, 1981 (1981 का 14) के उपबंधो और उसके अधीन बनाए गए नियमों के अनुसार किया जाएगा।
- (8) **बहिस्राव का निस्सारण** पारिस्थितिकी संवेदी जोन में उपचारित बहिस्रावों का निस्सारण, पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 और उसके अधीन बनाए गए नियमों के अन्तर्गत शामिल किए गए पर्यावरणीय प्रदूषण के निस्सारण संबंधी साधारण मानकों या राज्य सरकार द्वारा नियत मानकों के अनुसार किया जाएगा।
- (9) ठोस अपशिष्ट ठोस अपशिष्टों का निपटान और प्रबंधन निम्नलिखित रूप में होगा -
- (क) पारिस्थितिकी संवेदी जोन में ठोस अपशिष्ट का निपटान भारत सरकार के पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय की अधिसूचना सं. का.आ. 1357(अ), दिनांक 8 अप्रैल, 2016 के तहत प्रकाशित ठोस अपशिष्ट प्रबंधन नियम, 2016 के उपबंधों के अनुसार किया जाएगा। गैर-जैविक पदार्थों का निपटान पारिस्थितिकी संवेदी जोन से बाहर चिन्हित किए गए स्थान पर पर्यावरण-अनुकूल रीति से किया जाएगा;
- (ख) पारिस्थितिकी संवेदी जोन के भीतर मान्य प्रौद्योगिकियों का प्रयोग करते हुए विद्यमान नियमों और विनियमों के अनुरूप ठोस अपशिष्ट का सुरक्षित और पर्यावरण अनुकूल प्रंबंधन अनुज्ञात किया जायेगा।
- (10) **जैव चिकित्सा अपशिष्ट-** जैव चिकित्सा अपशिष्ट का निपटान निम्न प्रकार से किया जाएगा :-
- (क) पारिस्थितिकी संवेदी जोन में जैव चिकित्सा अपशिष्ट का निपटान भारत सरकार के पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय की समय –समय पर यथा संशोधित अधिसूचना सं.सा.का.नि 343 (अ), तारीख 28 मार्च, 2016 के तहत प्रकाशित जैव चिकित्सा अपशिष्ट प्रबंधन नियम, 2016 के उपबंधों के अनुसार किया जाएगा।
- (ख) पारिस्थितिकी संवदी जोन के भीतर मान्य प्रौद्योगिकियों का प्रयोग करते हुए विद्यमान नियमों और विनियमों के अनुरूप जैव-चिकित्सा अपशिष्ट का सुरक्षित और पर्यावरण अनुकूल ठोस प्रंबंधन अनुज्ञात किया जायेगा।
- (11) प्लास्टिक अपशिष्ट प्रबंधन: पारिस्थितिकी संवेदी जोन में प्लास्टिक अपशिष्ट का प्रबंधन, भारत सरकार के पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय की अधिसूचना सं.सा.का.नि 340(अ), तारीख 18 मार्च, 2016 के तहत प्रकाशित प्लास्टिक अपशिष्ट प्रबंधन नियम, 2016 के उपबंधों के अनुसार किया जाएगा।
- (12) **निर्माण और विध्वंस अपशिष्ट प्रबंधन: -** पारिस्थितिकी संवेदी जोन में निर्माण और विध्वंस अपशिष्ट का प्रबंधन, भारत सरकार के पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय की अधिसूचना सं.सा.का.नि 317(अ), तारीख 29 मार्च, 2016 के तहत प्रकाशित संनिर्माण और विध्वंस अपशिष्ट प्रबंधन नियम, 2016 के उपबंधों के अनुसार किया जाएगा।
- (13) **ई–अपशिष्ट:-** पारिस्थितिकी संवेदी जोन में ई–अपशिष्ट का प्रबंधन, भारत सरकार पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय द्वारा प्रकाशित ई–अपशिष्ट प्रबंधन नियम, 2016 के उपबंधों के अनुसार किया जाएगा।

- (14) **वाहन-यातायात**: वाहन-यातायत का संचलन आवास-अनुकूल तरीके से विनियमित किया जाएगा और इस संबंध में आंचलिक महायोजना में विशेष उपबंध शामिल किए जाएंगे तथा आंचलिक महायोजना के तैयार होने और राज्य सरकार के सक्षम प्राधिकारी द्वारा अनुमोदित किए जाने तक, निगरानी समिति प्रासंगिक अधिनियमों और उनके तहत बनाए गए नियमों एवं विनियमों के अनुसार वाहनों की आवाजाही के अनुपालन की निगरानी करेगी।
- (15) **वाहन प्रदूषण:-** वाहन प्रदूषण की रोकथाम और नियंत्रण लागू विधियों के अनुसार किया जाएगा। स्वच्छतर ईंधन जैसे कि सीएनजी, एलपीजी आदि के प्रयोग के प्रयास किए जाएंगे।
- (16) **औद्योगिक ईकाइयां**: (i) सरकारी राजपत्र में इस अधिसूचना के प्रकाशन की तारीख को या उसके बाद पारिस्थितिकी संवेदी जोन के भीतर किसी भी नए प्रदूषणकारी उद्योग की स्थापना अनुज्ञात नहीं की जायेगी।
- (ii) जब तक इस अधिसूचना में विनिर्दिष्ट न हो, पारिस्थितिकी संवेदी जोन में केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा फरवरी, 2016 में जारी दिशानिर्देशों में किए गए उद्योगों के वर्गीकरण के अनुसार केवल गैर प्रदूषणकारी उद्योगों की स्थापना अनुज्ञात की जायेगी। इसके अतिरिक्त, गैर-प्रदूषणकारी कुटीर उद्योगों को बढ़ावा दिया जायेगा।
- (17) पहाड़ी ढलानों का संरक्षण: पहाड़ी ढलानों का संरक्षण निम्नानुसार किया जायेगा:
- (क) आंचलिक महायोजना में पहाड़ी ढलानों के उन क्षेत्रों को दर्शाया जाएगा जिनमें किसी भी संनिर्माण की अनुमति नहीं होगी।
- (ख) जिन विद्यमान खड़ी पहाड़ी ढलानों या ढलानों में अत्यधिक भू-क्षरण होता है, उनमें कोई भी संनिर्माण अनुज्ञात नहीं किया जायेगा।
- (18) केन्द्र सरकार और राज्य सरकार, यदि आवश्यक समझें तो, इस अधिसूचना के उपबंधों को प्रभावी बनाने के लिए अन्य उपाय विनिर्दिष्ट करेंगी।
- 4. पारिस्थितिकी संवेदी जोन में प्रतिषिद्ध या विनियमित किए जाने वाले क्रियाकलापों की सूची पारिस्थितिकी संवेदी जोन में सभी क्रियाकलाप पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 (1986 का 29) के उपबंधों और तटीय विनियमन जोन (सीआरजेड), 2011 और पर्यावरणीय प्रभाव आकलन (ईआईए) अधिसूचना, 2006 और वन (संरक्षण) अधिनियम, 1980 (1980 का 69), भारतीय वन अधिनियम, 1927 (1927 का 16), वन्यजीव (संरक्षण) अधिनियम, 1972 (1972 का 53) के उपबंधों तथा उनमें किए गए संशोधनों द्वारा शासित होंगे और नीचे दी गई सारणी में विनिर्दिष्ट रीति से विनियमित होंगे, अर्थात्:--

#### सारणी

क्रम सं.	क्रियाकलाप	विवरण
(1)	(2)	(3)
	क.	प्रतिषिद्ध क्रियाकलाप
1.	वाणिज्यिक खनन ।	(क) स्थानीय निवासियों की वास्तविक घरेलू आवश्यकताओं, जिनमें
		घर के निर्माण या मरम्मत के लिए जमीन की खुदाई और मकान
		बनाने एवं अन्य क्रियाकलापों के लिए देशी टाइलें या ईटें बनाना
		शामिल है, को छोडकर सभी नई और वर्तमान (लघु एवं वृहद
		खनिज) पत्थर खोदने एवं तोडने वाली ईकाइयां तत्काल प्रभाव से
		निषिद्ध की जाती है ;
		(ख) खनन क्रियाकलाप, टी.एन. गोदावर्मन थिरूमलपाद बनाम
		भारत संघ के मामले में वर्ष 1995 की रिट याचिका (सी) सं 202 में
		दिनांक 4 अगस्त, 2006 तथा गोवा फाउंडेशन बनाम भारत संघ के

		मामले में वर्ष 2012 की रिट याचिका(सी) सं. 435 में दिनांक 21
		अप्रैल, 2014 के माननीय उच्चतम न्यायालय के आदेश के अनुसरण में
		किए जाएंगे।
2.	उद्योगों की स्थापना जिसके अंतर्गत	(क) पारिस्थितिकी संवेदी जोन में नए उद्योग लगाने और वर्तमान
	(जल, वायु, मृदा, ध्वनि आदि) प्रदूषण उत्पन्न करने वाले नए तेल और गैस	प्रदूषणकारी उद्योगों का विस्तार करने की अनुज्ञा नहीं होगी।
	खोज उद्योग भी है।	(ख) जब तक कि इस प्रकार अधिसूचना में विनिर्दिष्ट न हो, फरवरी, 2016 में केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा जारी दिशानिर्देशों में किए गए उद्योगों के वर्गीकरण के अनुसार पारिस्थितिकी संवेदी जोन
		े , , के भीतर केवल गैर- प्रदूषणकारी उद्योगों की अनुज्ञा दी जाएगी।
		इसके अतिरिक्त, गैर-प्रदूषणकारी कुटीर उद्योगों को प्रोत्साहन दिया जाएगा।
3.	बृहत जल विद्युत परियोजना की स्थापना।	लागू विधियों के अनुसार प्रतिषिद्ध (अन्यथा उपबंधित के सिवाय) ।
4.	किसी परिसंकटमय पदार्थ का प्रयोग या उत्पादन या प्रस्संकरण ।	लागू विधियों के अनुसार प्रतिषिद्ध (अन्यथा उपबंधित के सिवाय) ।
5.	प्राकृतिक जल निकायों या भूमि क्षेत्र में अनुपचारित बहिस्रावों का निस्सारण ।	लागू विधियों के अनुसार प्रतिषिद्ध (अन्यथा उपबंधित के सिवाय) ।
6.	नई आरा मिलों की स्थापना।	पारिस्थितिकी संवेदी जोन के भीतर नई आरा मिल स्थापित करना
		और विद्यमान आरा मिलों का विस्तार अनुज्ञात नहीं होगा ।
7.	ईंट भट्टों की स्थापना ।	लागू विधियों के अनुसार प्रतिषिद्ध (अन्यथा उपबंधित के सिवाय) ।
8.	जलावन लकड़ी का वाणिज्यिक उपयोग।	लागू विधियों के अनुसार प्रतिषिद्ध (अन्यथा उपबंधित के सिवाय) होंगे ।
	ख. वि	वेनियमित क्रियाकलाप
9.	होटलों और रिजॉर्टो की वाणिज्यिक	(क) पारिस्थितिकी पर्यटन क्रियाकलापों हेतु लघु अस्थायी संरचनाओं
	स्थापना ।	के निर्माण के सिवाय संरक्षित क्षेत्र की सीमा से एक किलोमीटर के
		भीतर या पारिस्थितिकी संवेदी जोन की सीमा तक, इनमें जो भी
		अधिक निकट हो, नए वाणिज्यिक होटल और रिसोर्ट अनुज्ञात नहीं
		होंगे।
		(ख) परंतु, संरक्षित क्षेत्र की सीमा से 1 किलोमीटर के बाहर या
		पारिस्थितिकी संवेदी जोन की सीमा तक, इनमें जो भी अधिक
		निकट हो, सभी नए पर्यटन क्रियाकलाप या विद्यमान क्रियाकलापों
		का विस्तार पर्यटन महायोजना और लागू दिशानिर्देशों के अनुरूप
10		होगा। लागू विधियों के अधीन विनियमित होंगे ।
10.	फर्मों, कारपोरेट, कंपनियों द्वारा बड़े पैमाने पर वाणिज्यिक पशुधन संपदा और कुक्कुट फार्मों की स्थापना।	रामू विविध के अवास विस्तिम् हाम ।
11.	संनिर्माण क्रियाकलाप ।	(क) संरक्षित क्षेत्र की सीमा से एक किलोमीटर के भीतर या
		पारिस्थितिकी संवेदी जोन की सीमा तक, इनमें जो भी अधिक
		निकट हो, किसी भी प्रकार का नया वाणिज्यिक संनिर्माण अनुज्ञात
		नहीं किया जाएगा:

		(ख) परंतु स्थानीय निवासियों की आवास सम्बन्धी निम्नलिखित आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए स्थानीय लोगों को, पैरा 3 के उप पैरा (1) में सूचीबद्ध क्रियाकलापों सहित अपने प्रयोग के लिए, अपनी भूमि में भवन उप-विधियों के अनुसार संनिर्माण करने की
		अनुमित दी जाएगी, जैसे कि:- (i) विद्यमान सड़कों को चौड़ा करना और उन्हें सुदृढ करना और नई सड़कों का संनिर्माण;
		(ii) बुनियादी ढांचों और नागरिक सुविधाओं का संनिर्माण और नवीकरण; (iii) फरवरी, 2016 में केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा किए गए
		वर्गीकरण के अनुसार गैर- प्रदूषणकारी लघु उद्योग; (iv) कुटीर उद्योग, जिनके अंतर्गत ग्रामीण उद्योग भी हैं; सुविधा भण्डार और गृह वास सहित पारिस्थितिकी पर्यटन में सहायक स्थानीय सुविधाएं; और
		(v) इस अधिसूचना में सूचीबद्ध प्रोत्साहन दिए गए क्रियाकलाप।
		(ग) परन्तु लागू नियमों और विनियमों, यदि कोई हों, के अनुसार सक्षम प्राधिकारी की पूर्व अनुमित से ऐसे लघु उद्योगों, जो प्रदूषण उत्पन्न नहीं करते हैं, से संबंधित संनिर्माण क्रियाकलाप विनियमित किए जाएंगे और वे न्यूनतम होंगे। (घ) एक किलोमीटर से आगे ये आंचलिक महायोजना के अनुसार विनियमित होंगे।
12.	गैर प्रदूषणकारी लघु उद्योग।	फरवरी, 2016 में केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा जारी उद्योगों के वर्गीकरण के अनुसार गैर-प्रदूषणकारी उद्योग तथा अपरिसंकटमय लघु और सेवा उद्योग, कृषि, पुष्प कृषि, बागबानी या कृषि आधारित उद्योग, जो पारिस्थितिकी संवेदी जोन से देशी सामग्रियों से उत्पाद बनाते हैं, सक्षम प्राधिकारी द्वारा अनुज्ञात होंगे।
13.	वृक्षों की कटाई ।	(क) राज्य सरकार के सक्षम प्राधिकारी की पूर्व अनुमित के बिना वन भूमि या सरकारी या राजस्व या निजी भूमि पर वृक्षों की कटाई नहीं होगी।
		(ख) वृक्षों की कटाई केंद्रीय या संबंधित राज्य के अधिनियम या उसके अधीन बनाए गए नियमों के उपबंधों के अनुसार विनियमित होगी।
14.	वन उत्पादों और गैर काष्ठ वन उत्पादों (एनटीएफपी) का संग्रहण ।	लागू विधियों के अधीन विनियमित होगा ।
15.	विद्युत और संचार टॉवर लगाने और तार-बिछाने एवं अन्य बुनियादी ढांचे की व्यवस्था।	लागू विधियों के अधीन विनियमित होगा । भूमिगत केबल बिछाने को बढ़ावा दिया जाएगा।
16.	नागरिक सुविधाओं सहित बुनियादी ढांचा।	इसकी व्यवस्था लागू विधियों, नियमों, विनियमों और मौजूदा

		दिशानिर्देशों के अनुसार उपशमन उपायों के साथ की जाएगी।
17.	विद्यमान सड़कों को चौड़ा करना, उन्हें	लागू विधियों, नियमों, विनियमों और मौजूदा दिशानिर्देशों के
	सुदृढ बनाना और नई सड़कों का	अनुसार उपशमन उपायों के साथ किया जाएगा।
	निर्माण।	
18.	पर्यटन से संबंधित अन्य क्रियाकलाप	लागू विधियों के अधीन विनियमित होगा ।
	जैसे कि पारिस्थितिकी संवेदी जोन क्षेत्र	
	के ऊपर से गर्म वायु के गुब्बारे, हेलीकाप्टर, ड्रोन, माइक्रोलाइट्स	
	आदि को उड़ाना आदि।	
40	पर्वतीय ढ़लानों और नदी तटों का	लागू विधियों के अधीन विनियमित होगा ।
19.	संरक्षण।	लागू विविधा के जवान विभिन्नामल होगा।
00	रात्रि में वाहन यातायात का संचलन ।	लागू विधियों के अधीन वाणिज्यिक प्रयोजन के लिए विनियमित
20.	रात्र म पारुग पातापात या संयलगा	होगा।
21.	स्थानीय जनता द्वारा अपनायी जा रही वर्तमान कृषि और बागवानी प्रथाओं के	स्थानीय जनता के प्रयोग के लिए लागू विधियों के अधीन अनुज्ञात होगा।
	साथ डेयरियां, दुग्ध उत्पादन, जल कृषि	81411
	और मत्स्य पालन।	
22.	   प्राकृतिक जल निकायों या भू क्षेत्र में	जल निकायों में उपचारित अपशिष्ट जल/बहिर्स्नाव के निस्सारण से
~~.	उपचारित/अपशिष्ट जल/बहिर्स्नाव का	   बचा जाएगा। उपचारित अपशिष्ट जल के पुनर्चक्रण और पुन:उपयोग
	निस्सारण।	के प्रयास किए जाएंगे अन्यथा उपचारित अपशिष्ट जल/बहिर्स्नाव का
		निस्सारण लागू विधियों के अनुसार विनियमित किया जाएगा।
23.	सतही और भूजल का वाणिज्यिक	लागू विधियों के अधीन विनियमित होगा ।
24.	निष्कर्षण। कृषि या अन्य उपयोग के लिए खुले	सम्चित प्राधिकारी द्वारा विनियमित किया जाएगा तथा
24.	कुएं/ बोर कुएं आदि का निर्माण ।	क्रियाकलाप की सख्त निगरानी की जाएगी।
25.	पोलिथीन बैगों का प्रयोग ।	पारिस्थितिकी संवेदी जोन के भीतर पॉलिथीन बैग के उपयोग की
		अनुमति होगी परन्तु यह विशिष्ट आवश्यकता के आधार पर 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.	वाणिज्यिक संकेत बोर्ड और होर्डिंग ।	लागू विधियों के अधीन विनियमित होगा ।
		संवर्धित क्रियाकलाप
29.	वर्षा जल संचयन । जैविक खेती।	सक्रिय रूप से बढ़ावा दिया जाएगा।
30.	सभी गतिविधियों के लिए हरित	सक्रिय रूप से बढ़ावा दिया जाएगा । सक्रिय रूप से बढ़ावा दिया जाएगा ।
31.	प्रौद्योगिकी का अंगीकरण ।	्ताक्रम रूप त्र बढ़ाया ाद्या भाषुगा । 
32.	ग्रामीण कारीगरी सहित कुटीर उद्योग।	सक्रिय रूप से बढ़ावा दिया जाएगा ।
33.	नवीकरणीय ऊर्जा और ईंधन का प्रयोग ।	बायोगैस, सौर प्रकाश इत्यादि को बढ़ावा दिया जाएगा।
34.	कृषि वानिकी ।	सक्रिय रूप से बढ़ावा दिया जाएगा ।
35.	पारिस्थितिकी अनुकूल यातायात का	सक्रिय रूप से बढ़ावा दिया जाएगा ।
	प्रयोग ।	
36.	कौशल विकास ।	सक्रिय रूप से बढ़ावा दिया जाएगा ।

37.	अवक्रमित भूमि/वनों या वास-स्थलों की बहाली।	सक्रिय रूप से बढ़ावा दिया जाएगा ।
38.	पर्यावरणीय जागरुकता ।	सक्रिय रूप से बढ़ावा दिया जाएगा ।

5. निगरानी समिति- केंद्रीय सरकार, पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 (1986 का 29) की धारा 3 की उपधारा (3) द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए, पारिस्थितिक संवेदी जोन की प्रभावी निगरानी के लिए एक जिला स्तरीय निगरानी समिति (डीईएसजेडएमसी) गठित करती है, जो निम्नलिखित से मिलकर बनेगी:--

(i)	चाम्फई जिले का उपायुक्त	-अध्यक्ष;
(ii)	भूमि राजस्व और बंदोबस्त विभाग का प्रतिनिधि	-सदस्य;
(iii)	ग्रामीण विकास विभाग का प्रतिनिधि	-सदस्य;
(iv)	कृषि विभाग का प्रतिनिधि	-सदस्य;
(v)	स्थानीय प्रशासन विभाग का प्रतिनिधि	-सदस्य;
(vi)	लोक निर्माण विभाग का प्रतिनिधि	-सदस्य;
(vii)	सार्वजनिक स्वास्थ्य इंजीनियरिंग का प्रतिनिधि	-सदस्य;
(viii)	मत्स्य विभाग का प्रतिनिधि	-सदस्य;
(ix)	उद्योग विभाग का प्रतिनिधि	-सदस्य;
(x)	पुलिस विभाग का प्रतिनिधि	-सदस्य;
(xi)	ऊर्जा एवं विद्युत विभाग का प्रतिनिधि	-सदस्य;
(xii)	पशुपालन एवं पशु चिकित्सा विभाग का प्रतिनिधि	-सदस्य;
(xiii)	मृदा एवं नमी संरक्षण विभाग का प्रतिनिधि	-सदस्य;
(xiv)	लघु सिंचाई विभाग का प्रतिनिधि	-सदस्य;
(xv)	पर्यावरण (जिसके अंतर्गत विरासत संरक्षण भी है) के क्षेत्र में कार्य करने वाले गैर	-सदस्य;
	सरकारी संगठनों का मिजोरम राज्य सरकार द्वारा नामनिर्दिष्ट एक प्रतिनिधि	
(xvi)	क्षेत्रीय अधिकारी, मिजोरम राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड	-सदस्य;
(xvii)	पारिस्थितिकी और पर्यावरण के क्षेत्र का एक विशेषज्ञ जिसे मिजोरम राज्य सरकार द्वारा	-सदस्य;
	नामनिर्दिष्ट किया जाएगा	
(xviii)	जैव विविधता और पर्यावरण के क्षेत्र का एक विशेषज्ञ जिसे मिजोरम राज्य सरकार द्वारा	-सदस्य;
	नामनिर्दिष्ट किया जाएगा	
(xix)	संबंधित डीसीएफ / डीएफओ	-सदस्य-
		सचिव।

#### 6. विचारार्थ विषय :-

- (1) निगरानी समिति का कार्यकाल तीन वर्ष या राज्य सरकार द्वारा नई समिति का पुन: गठन किए जाने तक होगा और बाद में निगरानी समिति राज्य सरकार द्वारा गठित की जाएगी।
- (2) निगरानी समिति इस अधिसूचना के उपबंधों के अनुपालन की निगरानी करेगी।
- (3) निगरानी समिति वास्तविक विशिष्ट दशाओं के आधार पर उन क्रियाकलापों की संवीक्षा करेगी जो भारत सरकार के तत्कालीन पर्यावरण एवं वन मंत्रालय की अधिसूचना संख्या का. आ. 1533 (अ), तारीख 14 सितम्बर, 2006 की अनुसूची और पारिस्थितिकी संवेदी जोन के अन्तर्गत आते हैं। इनमें वे क्रियाकलाप शामिल नहीं हैं जो इस अधिसूचना के पैरा 4 में दी गई सारणी में यथा विनिर्दिष्ट हैं तथा जिन्हे केन्द्र सरकार के पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय को उक्त अधिसूचना के उपबंधों के अधीन पूर्व पर्यावरण स्वीकृति के लिए भेजा गया है।
- (4) वे क्रियाकलाप, जो भारत सरकार के तत्कालीन पर्यावरण एवं वन मंत्रालय की अधिसूचना संख्या का.आ. 1533(अ), तारीख 14 सितंबर, 2006 की अनुसूची के अंतर्गत नहीं आते हैं, परन्तु जो पारिस्थितिकी संवेदी जोन के

अंर्तगत आते हैं, उनकी, इस अधिसूचना के पैरा-4 में दी गई सारणी में यथा विनिर्दिष्ट प्रतिषिद्ध क्रियाकलापों के सिवाय, वास्तविक स्थल विशिष्ट दशाओं के आधार पर, निगरानी समिति द्वारा संवीक्षा की जायेगी और उन्हें संबंधित विनियामक प्राधिकरणों को भेजा जायेगा।

- (5) निगरानी समिति का सदस्य-सचिव या संबंधित कलेक्टर या संबंधित कार्य प्रभारी इस अधिसूचना के उपबंधों का उल्लंघन करने वाले किसी व्यक्ति के विरुद्ध पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 की धारा 19 के अंतर्गत शिकायत दर्ज करने के लिए सक्षम होगा।
- (6) निगरानी समिति प्रत्येक मामले में आवश्यकताओं के आधार पर संबंधित विभागों के प्रतिनिधियों या विशेषज्ञों, औद्योगिक संघों के प्रतिनिधियों या संबंधित पक्षों को अपने विचार-विमर्श में सहायता के लिए आमंत्रित कर सकेगी।
- (7) निगरानी समिति प्रत्येक वर्ष 31 मार्च की स्थिति के अनुसार अपनी वार्षिक कार्रवाई रिपोर्ट राज्य के पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय में मुख्य वन्यजीव वार्डन को, **उपाबंध IV** में दिए गए प्रपत्र के अनुसार, उस वर्ष की 30 जून तक प्रस्तुत करेगी।
- (8) केन्द्रीय सरकार का पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय निगरानी समिति को उसके कृत्यों के प्रभावी निर्वहन के लिए ऐसे निर्देश दे सकेगा जो वह उचित समझे।
- 7. इस अधिसूचना के उपबंधों को प्रभावी बनाने के लिए केंद्रीय सरकार और राज्य सरकार, अतिरिक्त उपाय, यदि कोई हों, विनिर्दिष्ट कर सकेंगी।
- **8.** इस अधिसूचना के उपबंध भारत के माननीय उच्चतम न्यायालय या उच्च न्यायालय या राष्ट्रीय हरित अधिकरण द्वारा पारित किए गए या पारित किए जाने वाले आदेश, यदि कोई हो, के अध्यधीन होंगे ।

[फा.सं. 25/16/2017-ईएसजेड] ललित कपूर, वैज्ञानिक 'जी'

#### उपाबंध ।

#### मुरलेन राष्ट्रीय उद्यान के चारों ओर पारिस्थितिकी संवेदी जोन की सीमा का विवरण

उत्तर: पमफेट लुई (नदी) (93°14'36.89"पू, 23°37'49.413"उ) से आरंभ होकर सबुल तलंग (पहाड़ी) को पार करके मुरलेन राष्ट्रीय उद्यान की सीमा से 600 मीटर की परिधि तक उत्तर की ओर जाती है और तुईथिंग लुई (नदी) (93°17'26.524"पू, 23°38'54.939"उ) से मिलती है। तुईथिंग लुई (नदी) से मुरलेन-वैपर सड़क (93°18'47.736"पू, 23°38'37.573"उ) की ओर 800 मीटर की परिधि तक जाती है और तुईथिंग लुई (नदी) से मिलती है।

पूर्व : तुईथिंग लुई (नदी) (93°20'22.28"पू, 23°37'1.014"उ) से आरंभ होकर ऊपरी भाग की ओर और खेमकेह लुई (नदी) (93°19'14.47"पू, 23°36'13.838"उ) के साथ नीचे की ओर मुरलेन सीमा से 100 मीटर की परिधि तक जाकर तुईकौल लुई (नदी) से मिलती है।

दक्षिण: तुईकौल लुई (नदी) (93°19'13.816"पू, 23°34'56.837"उ) से आरंभ होकर तुईपुई लुई (नदी) (93°18'26.099"पू, 23°34'9.614"उ) की ओर मुरलेन सीमा से 100 मीटर की परिधि तक जाती है जहाँ से तुईपुई लुई (नदी) के साथ 700 मीटर की परिधि तक जाकर तुईपुई लुई (नदी) मोड़ बिंदु तक जाती है।

पश्चिम:

तुईपुई लुई (नदी) (93°16'8.558"पू, 23°35'15.687"उ) से तुईटॉप लुई (नदी) (93°15'1.018"पू, 23°36'29.361"उ) और घनी वनस्पति को पार करके मुरलेन सीमा से 700 मीटर की परिधि तक जाती है और पमफेट नदी से मिलती है।

#### उपाबंध-॥

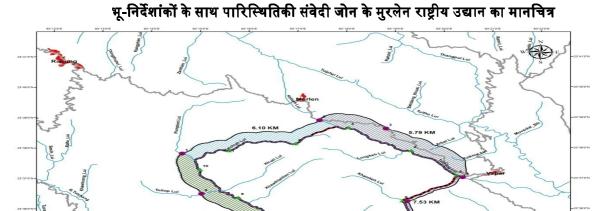
### भू स्थिति प्रणाली के संदर्भ में मुरलेन राष्ट्रीय उद्यान और इसके पारिस्थितिकी संवेदी जोन के निर्देशांक संरक्षित क्षेत्र की सीमा के भू-निर्देशांक

क्र.सं.	मुख्य बिंदुओं की	स्थिति/दिशा के मुख्य बिंदु	अक्षांश(उ) (डीएमएस	देशांतर (पू) (डीएमएस
	पहचान (●)		प्रारुप)	प्रारुप)
1	1	उत्तर-पश्चिम	23°37'54.657 <b>"র</b>	93°15'34.718 <b>"पू</b>
2	2	उत्तर	23°38'8.32 <b>"उ</b>	93°16'56.356 <b>"पू</b>
3	3	उत्तर	23°38'39.888 <b>"उ</b>	93°18'1.836 <b>"पू</b>
4	4	उत्तर-पूर्व	23°37'54.301 <b>"</b> ব	93°19'18.422 <b>"पू</b>
5	5	पूर्व	23°37'5.726 <b>"র</b>	93°20'14.412 <b>"पू</b>
6	6	दक्षिण-पूर्व	23°36'15.182 <b>"ব</b>	93°19'7.584 <b>"पू</b>
7	7	दक्षिण	23°34'35.268 <b>"उ</b>	93°18'7.938 <b>"पू</b>
8	8	दक्षिण-पश्चिम	23°35'33.019 <b>"उ</b>	93°16'23.998 <b>"पू</b>
9	9	पश्चिम	23°36'21.764 <b>"उ</b>	93°15'45.894 <b>"पू</b>
10	10	पश्चिम	23°37'17.37 <b>"उ</b>	93°14'58.743 <b>"पू</b>

#### पारिस्थितिकी संवेदी जोन की सीमा के भू-निर्देशांक

<del>क्र</del> .	मुख्य बिंदुओं की पहचान	स्थिति/दिशा के मुख्य बिंदु	अक्षांश(उ) (डीएमएस	देशांतर (पू) (डीएमएस
स.	(▲)		प्रारुप)	प्रारुप)
1	1	उत्तर-पश्चिम	3°37'49.413 <b>"</b> उ	93°14'36.89 <b>"</b> पू
2	2	उत्तर	23°38'54.939 <b>"</b> उ	93°17'26.524 <b>"</b> पू
3	3	उत्तर-पूर्व	23°38'37.573 <b>"</b> उ	93°18'47.736 <b>"</b> पू
4	4	पूर्व	23°37'1.014"उ	93°20'22.28 <b>"</b> पू
5	5	पूर्व	23°36′13.838 <b>"</b> उ	93°19'14.4 <b>7"</b> पू
6	6	दक्षिण-पूर्व	23°34'56.837 <b>"</b> उ	93°19'13.816 <b>"</b> पू
7	7	दक्षिण	23°34'9.614 <b>"</b> उ	93°18'26.099 <b>"</b> पू
8	8	दक्षिण-पश्चिम	23°35'15.687 <b>"</b> उ	93°16'8.558 <b>"</b> पू
9	9	पश्चिम	<b>23°36</b> '29.361 <b>"</b> उ	93°15'1.018 <b>"</b> पू

#### उपाबंध-॥



# Scale: 1:50,000 a of Eco-sensitive Zone: 19.05 Sq.Km Legend Lung National Park Lat Long National Park Counter Buffer Counter Buffer Counter Buffer Counter Buffer Counter Buffer Counter Buffer

#### उपाबंध-IV

#### पारिस्थितिकी संवेदी जोन की निगरानी समिति - की गई कार्रवाई की रिपोर्ट का प्रपत्र

1. बैठकों की संख्या और तारीख।

Prepared by : S Cell, EF&CC Dept. Mizoran

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

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

#### **NOTIFICATION**

New Delhi, the 15<sup>th</sup> January, 2018

**S.O. 228(E).**— (The following draft of 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 proposal 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, Jor Bagh Road, Aliganj, New Delhi-110003 or send it to the e-mail address of the Ministry at esz-mef@nic.in.

#### **Draft Notification**

**AND WHEREAS,** the Murlen National Park is spread over an area of 100.0 sq. km and situated under the Ngopa Sub-Division in Champhai RD Block/Taluka/Tehsil of Champhai District in the State of Mizoram. The National Park lies north of the Lengteng Wildlife Sanctuary and is situated about 245 km east of Aizawl district and is close to the Chin Hills in Mizoram;

**AND WHEREAS,** the Murlen National Park was declared by the State Government of Mizoram considering its ecological, floral, faunal and natural significance, and its need for the protection, propagation and development of wildlife and its environment under the provisions of Wildlife (Protection) Act, 1972 vide Notification No.B.12012/5/99-FST dated 24<sup>th</sup> Jan, 2003;

**AND WHEREAS,** the Murlen National Park is rich in biodiversity, the vegetation of which belongs to Forest type Sub-Tropical Semi Evergreen and Semi-Montane Forests. Most of the area is hilly terrain with steep slopes and the soil is of sandy clay with sedimentary rocks. It provides shelter and protect rare, endangered and threatened species *viz*. Leopard, Sambar, Serow, Hoolock gibbon etc. It is one of the Important Bird Areas in India and species like Kalij Pheasant, Crested Serpent Eagle and Mrs. Hume's Bar-tailed Pheasant are endemic to the area. It is also considered as the last home of Himalayan Black Bear in Eastern corner of the country;

AND WHEREAS, the Murlen National Park supports about 15 species of flora including Chinkapin (*Castonopsis tribuloides*), Orchid tree-kachnar (*Bauhinia variegata*), Griffith's plum yew (*Cephalotaxus griffithii*), Oak (*Quercus polystachya*), Himalayan oak (*Quercus leocotrichophora*), Box myrtle (*Myrica esculenta*), Beltur (*Ostodes paniculata*), Dhup tree (*Canarium leciniferum*), Plum (*Prunus armeniaca*), Batling (*Wendlandia glandis*), Bamboo (*Arundinaria callosa*), Fah (*Lithocarpus dialbata*), Thingthupui (*Dysoxylum gobara*), Broom grass (*Thysanolaena maxima*) and Bamboo (*Melocalamus compactiflora*);

AND WHEREAS, the Murlen National Park supports 17 faunal species including Clouded leopard (Neofelis nebulosa), Himalayan black bear (Ursus thibetanus), Jungle cat (Felis chaus), Wild dog (Cuon alpines), Burmese ferret badger (Melogale personata), Sambar (Cervus unicolor), Barking deer (Muntiacas muntjak), Serow (Capricornis sumatraensis), Rhesus macaque (Macaca mulata), Assamese macaque (Macaca assamensis), Goral (Naemorhedus goral), Capped langur (Presbytis pileatus), Hoolock gibbon (Hylobates hoolock), Wild pig (Sus scrofa), Porcupine (Hystix indica), Malayan giant squirrel (Ratufa bicolor) and Slow loris (Nycticebus bengalensis);

AND WHEREAS, the Murlen National Park is rich in avifauna and supports 15 bird species includind Mrs. Hume's bar-tailed Pheasant (Syrmaticus humiae), Kalij Pheasant (Lophura leocomelana), Red jungle fowl (Gallus gallus), Bartailed Cuckoo Dove (Macropygia unchall), House swift (Apus affinii), Large white rumped swift (Apus pacificus), Mountain imperial Pigeon (Ducula badia), Wreathed Hornbill (Rhyticeros undulates), Emerald Dove (Chalcophapa indica), Green imperial Pigeon (Ducula aenea), Hill Partridge (Arborophila torqueola), Black eagle (Letinaetus malayensis), Black eared kite (Milvus lineatus), Crested Serpent Eagle (Spilornis cheela) and Common Buzzard (Buteo buteo). It also supports three important species of reptiles (Python molurus bivittatus, Ptyas mucosus and Trimeresurus gramineus), one of the amphibian (Bufo nulanostictus) and two species of fishes (Maraena thyroidae and Barbus tor tor);

AND WHEREAS, the National Park also have about 30 endemic species of flora and fauna e.g. Hoolock gibbon, Clouded leopard, Serow, Capped langur, Sambar, Malayan giant squirrel, Mrs. Hume's bar-tailed Pheasant, Kalij Pheasant, Red jungle fowl, Crested Serpent Eagle, House swift, Large white rumped swift, Wreathed Hornbill, Hill Partridge, Red Vanda, Chinkapin, Orchid tree (kachnar), Griffith's plum yew, Oak, Himalayan oak, Box myrtle, Beltur, Dhup tree, Batling, Fah, Plum, Thingthupui, Bamboo and Broom grass. Seven of these species (Hoolock gibbon, Clouded leopard, Serow, Capped langur, Sambar, Red Vanda and Mrs. Hume's bar-tailed pheasant) are listed under rare, endangered and threatened (RET) category;

**AND WHEREAS,** the Murlen National Park is home to a variety of flora, fauna and avifauna, and provides protection to rare and endangered species of wildlife endemic to Mizoram and the North-East region. Hence, it is necessary to conserve and protect the area, the extent and boundaries of which is specified in paragraph of this Notification around the Murlen National Park as Eco-sensitive Zone from ecological and environmental point of view to protect and propagate the flora and fauna therein and its environment by prohibiting/regulating certain activities which are detrimental for the existence of the Murlen National Park;

**NOW THEREFORE**, in exercise of the power 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) read with sub-rule (3) of rule 5 of the Environment (Protection) Rules, 1986, the Central Government hereby notifies an area with extents varying from 0.1 km to 0.8 km around the boundary of the Murlen National Park in the State of Mizoram as Murlen National Park Eco-Sensitive Zone (herein after referred to as the Eco-sensitive Zone), details of which are as under, namely:-

#### 1. Extent and Boundaries of Eco-Sensitive Zone :-

(1) The Eco-sensitive Zone shall be 19.05 sq. km with extent varying from 0.1 km to 0.8 km around the boundary of the Murlen National Park;

- (2) The boundary description of the Eco-sensitive Zone around the Murlen National Park is appended as **Annexure-I**;
- (3) The Geo-coordinates of Murlen National Park and its Eco-sensitive Zone in terms of Global Positioning System coordinates is appended as **Annexure-II**;
- (4) The map of Eco-sensitive Zone along with geo-coordinates is appended as **Annexure-III**;

#### 2. Zonal Master Plan for the Eco-Sensitive Zone :-

- (1) The State Government shall, for the purpose of Eco-sensitive Zone, prepare a Zonal Master Plan within a period of two years from the date of publication of Final Notification in the Official Gazette, in consultation with local people and adhering to the stipulations given in this Notification for approval of Competent Authority in the State Government.
- (2) The Zonal Master Plan for Eco-sensitive Zone shall be prepared by the State Government in such manner as is specified in this Notification and also in consonance with the relevant Central and State laws and the guidelines issued by the Central Government, if any.
- (3) The Zonal Master Plan shall be prepared in consultation with the following State Departments, for integrating the ecological and environmental considerations into the proposed plan:
  - (i) Environment and Forest;
  - (ii) Agriculture & Horticulture;
  - (iii) Forest and Wildlife;
  - (iv) Police;
  - (v) Land Revenue and Settlement;
  - (vi) Tourism including Eco-tourism;
  - (vii) Rural Development;
  - (viii) Minor Irrigation and Flood Control;
  - (ix) Municipal and Urban development;
  - (x) Panchayati Raj;
  - (xi) Public Works Department;
  - (xii) Animal Husbandry and Veterinary Department;
  - (xiii) State Pollution Control Board,
- (4) The Zonal Master Plan shall not impose any restriction on the approved existing land use, infrastructure and activities, unless so specified in this Notification and the Zonal Master Plan shall factor in improvement of all infrastructure and activities to be more efficient and ecofriendly.
- (5) The Zonal Master Plan shall provide for restoration of denuded and degraded 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 types and kinds of forests, agricultural areas, fertile lands, green area, villages, horticultural areas, orchards, lakes and other water bodies. The Zonal Master Plan shall be supported by maps giving details of existing and proposed land use features.
- (7) The Zonal Master Plan shall regulate development in Eco-sensitive Zone and adhere to prohibited, regulated activities listed in Table and also ensure and promote the eco-friendly development for livelihood security of local communities.
- (8) The Zonal Master Plan shall be co-terminus with the Regional Development Plan.
- (9) The Zonal Master Plan so approved shall be the reference document for the Monitoring Committee for carrying out its functions of monitoring in accordance with the provisions of this Notification.
- (10) The Zonal Master Plan shall exempt all legally recorded non-forest lands.

- 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: (a) Forests, horticulture areas, agricultural areas, and open spaces earmarked for recreational purposes in the Eco-sensitive Zone shall not be used or converted into areas for major commercial or major residential complex or industrial activities.
  - (b) Provided that the conversion of agricultural and other lands, for the purpose other than that specified at part (a), 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) Widening and strengthening of existing roads and construction of new roads;
    - (ii) Construction and renovation of infrastructure and civic amenities;
    - (iii) Small scale industries not causing pollution;
    - (iv) Cottage industries including village industries;
    - (v) convenience stores and local amenities supporting eco-tourism including home stay; and
    - (vi) Promoted activities and activities given under para 4.
  - (c) 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 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).
  - (d) 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.
  - (e) 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.
  - (f) Efforts shall be made to reforest the unused, denuded or unproductive agricultural areas with afforestation and habitat and biodiversity restoration activities.
- (2) Natural water bodies: The catchment areas of all natural springs/rivers/ channels shall be identified and plan for their conservation and rejuvenation shall be incorporated in the Zonal Master Plan. The strict guidelines shall be drawn up by the State Government to prohibit development activities at or near these areas.
- (3) **Tourism/ Eco-tourism:** (a) All new eco-tourism activities or expansion of existing tourism activities within the Eco-sensitive Zone shall be as per the Tourism Master Plan for the Eco-sensitive Zone.
- (b) The Eco-Tourism Master Plan shall be prepared by Department of Tourism in consultation with State Departments of Environment and Forests.
- (c) The Tourism Master Plan shall form a component of the Zonal Master Plan.
- (d) The activities of eco-tourism shall be regulated as under, namely:-
  - (i) No new construction of hotels and resorts shall be allowed within 1.0 km from the boundary of the Murlen National Park or up to the extent of ESZ whichever is nearer. However, beyond the distance of 1.0 km from the boundary of the Murlen National Park till the extent of the ESZ, 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 Ecotourism guidelines issued by National Tiger Conservation Authority (as amended from time to time) with emphasis on eco-tourism;
- (iii) Until the Zonal Master Plan is approved, development for tourism and expansion of existing tourism activities shall be permitted by the concerned regulatory authorities based on the actual site specific scrutiny and recommendation of the Monitoring Committee and no new hotel /resort or commercial establishment construction 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 a heritage conservation plan shall be drawn up for their preservation and conservation as a part of the Zonal Master Plan.
- (5) Man-made heritage sites: Buildings, structures, artefacts, areas and precincts of historical, architectural, aesthetic, and cultural significance shall be indentified in the Eco-sensitive Zone and heritage conservation plan for their conservation shall be prepared as a part of the Zonal Master Plan.
- **(6) Noise pollution:** Prevention and control of noise pollution in the Eco-sensitive Zone shall be complied with in accordance with Noise Pollution (Regulation and Control) Rules, 2000 under the Environment (Protection) Act, 1986 and amendments thereto.
- (7) **Air pollution:** Prevention and control of air pollution in the Eco-sensitive Zone shall be complied with in accordance with the provisions of the Air (Prevention and Control of Pollution) Act, 1981 (14 of 1981) and rules made thereunder and amendments thereto.
- (8) Discharge of effluents: Discharge of treated effluent in Eco-sensitive Zone shall be in accordance with the provisions of the General Standards for Discharge of Environmental Pollutants covered under the Environmental (Protection) Act, 1986 and rules made thereunder or standards stipulated by State Government whichever is more stringent.
- (9) Solid wastes: Disposal and management of solid wastes shall be as under:-
- (a) The solid waste disposal and management in Eco-sensitive Zone shall be carried out in accordance with the Solid Waste Management Rules, 2016 and published by the Government of India in the Ministry of Environment, Forests and Climate Change vide Notification number S.O. 1357 (E), dated 8<sup>th</sup> April, 2016 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 the existing rules and regulations using identified technologies may be allowed within Eco-Sensitive Zone.
- (10) Bio-medical waste: Bio-medical waste management shall be as under:
- (a) The bio-medical waste disposal in the Eco-sensitive Zone shall be carried out in accordance with the Bio-Medical Waste Management Rules, 2016 published by the Government of India in the Ministry of Environment, Forest and Climate Change vide Notification number GSR 343 (E), dated the 28th 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 G.S.R. 340(E), dated the 18th March, 2016, as amended from time to time.
- (12) Construction and Demolition Waste Management: The construction and demolition waste management in the Eco-Sensitive Zone shall be carried out as per the provisions of the Construction and Demolition Waste Management Rules, 2016 published by the Government of India in the Ministry of Environment, Forest and Climate Change vide Notification number G.S.R. 317(E), dated the 29th March, 2016, as amended from time to time.
- (13) E-waste: The E- waste management in the Eco-Sensitive Zone shall be carried out as per the provisions of the E-Waste Management Rules, 2016 published by the Government of India in the Ministry of Environment, Forest and Climate Change and as amended from time to time.
- (14) Vehicular traffic: The vehicular movement of traffic shall be regulated in a habitat friendly manner and specific provisions in this regard shall be incorporated in the Zonal Master Plan and till such time as the Zonal Master plan is prepared and approved by the Competent Authority in the State Government, the Monitoring Committee shall monitor compliance of vehicular movement under the relevant Acts and the rules and regulations made thereunder.
- (15) Vehicular Pollution: Prevention and control of Vehicular Pollution shall be complied with in accordance with applicable laws. Efforts to be made for use of cleaner fuel for example CNG, LPG, etc. .
- (16) Industrial Units: (i) 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.
- (ii) Only non-polluting industries shall be allowed within ESZ as per classification of Industries in the Guidelines issued by Central Pollution Control Board in February 2016, unless so specified in this Notification. In addition, non-polluting cottage industries shall be promoted.
- (17) **Protection of Hill Slopes:** The protection of hill slopes shall be as under:
- (a) The Zonal Master Plan shall indicate areas on hill slopes where no construction shall be permitted.
- (b) No construction on existing steep hill slopes or slopes with a high degree of erosion shall be permitted.
- (18) The Central Government and the State Government shall specify other additional measures, if it considers necessary, in giving effect to the provisions of this Notification.

#### 4. List of activities prohibited, regulated or to be promoted 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 including the Coastal Regulation Zone (CRZ), 2011 and the Environmental Impact Assessment (EIA) Notification, 2006 and other applicable laws including the Forest (Conservation) Act, 1980 (69 of 1980), the Indian Forest Act, 1927 (16 of 1927), the Wildlife (Protection) Act 1972 (53 of 1972), and amendments made thereto and be regulated in the manner specified in the Table below, namely:-

#### **TABLE**

S. No.	Activity	Description
(1)	(2)	(3)
		A. Prohibited Activities
1.	Commercial Mining	(a) All new and existing (minor and major minerals), stone quarrying and crushing units are prohibited with immediate effect except for meeting the domestic needs of <i>bona fide</i> local residents

		including digging of earth for construction or repair of houses and for manufacture of country tiles or bricks for housing and for other activities.
		(b) The mining operations shall be carried out in accordance with the order of the Hon'ble Supreme Court dated 04.08.2006 in the matter of T. N. Godavarman Thirumulpad Vs. UOI in W.P.(C) No.202 of 1995 and dated 21.04.2014 in the matter of Goa Foundation Vs. UOI in W.P.(C) No.435 of 2012.
2.	Setting of industries including new oil and gas exploration causing pollution (Water, Air, Soil, Noise, etc.)	<ul> <li>(a) No new industries and expansion of existing polluting industries in the Eco-sensitive Zone shall be permitted.</li> <li>(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, unless so specified in this Notification. In addition, non-polluting cottage industries shall be promoted.</li> </ul>
3.	Establishment of major thermal and major hydroelectric project.	Prohibited (except as otherwise provided) as per applicable laws.
4.	Use or production or processing of any hazardous substances.	Prohibited (except as otherwise provided) as per applicable laws.
5.	Discharge of untreated effluents in natural water bodies or land area.	Prohibited (except as otherwise provided) as per applicable laws.
6.	Setting of new saw mills.	No new or expansion of existing saw mills shall be permitted within the Eco-Sensitive Zone.
7.	Setting up of brick kilns.	Prohibited (except as otherwise provided) as per applicable laws.
8.	Commercial use of fire wood	Prohibited (except as otherwise provided) as per applicable laws.
		B. Regulated Activities
9.	Commercial establishment of hotels and resorts.	<ul> <li>(a) No new commercial hotels and resorts shall be permitted within 1.0 km of the boundary of the Protected Area or up to the extent of Eco-sensitive Zone, whichever is nearer, except for small temporary structures for Eco-tourism activities.</li> <li>(b) Provided that, beyond 1.0 km from the boundary of the Murlen National Park or up to the extent of Eco-sensitive Zone whichever is nearer, all new tourist activities or expansion of existing activities shall be in conformity with the Tourism Master Plan and guidelines as applicable.</li> </ul>
10.	Establishment of large-scale commercial livestock and poultry farms by firms, corporate, companies.	Regulated under applicable laws.
11.	Construction activities	<ul> <li>(a) No new commercial construction of any kind shall be permitted within 1.0 km from the boundary of the Murlen National Park or up to extent of the Eco-sensitive Zone whichever is nearer:</li> <li>(b) Provided that, local people shall be permitted to undertake construction in their land for their use including the activities listed in sub-paragraph (1) of paragraph 3 as per building byelaws to meet the residential needs of the local residents such as:</li> <li>(i) Widening and strengthening of existing roads and construction of new roads;</li> <li>(ii) Construction and renovation of infrastructure and civic amenities;</li> </ul>

		<ul> <li>(iii) Small scale industries not causing pollution termed as per Classification done by Central Pollution Control Board of February 2016;</li> <li>(iv) Cottage industries including village industries; convenience stores and local amenities supporting eco-tourism including home stays; and</li> <li>(v) Promoted activities listed in this Notification.</li> <li>(c) Provided 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.</li> <li>(d) Beyond 1.0 km it shall be regulated as per the Zonal Master Plan.</li> </ul>
12.	Small scale non-polluting industries.	Non-polluting industries as per classification of industries issued by the Central Pollution Control Board in February 2016 and non-hazardous, small-scale and service industry, agriculture, floriculture, horticulture or agro-based industry producing products from indigenous materials from the Eco-Sensitive Zone shall be permitted by the competent Authority.
13.	Felling of Trees	<ul> <li>(a) There shall be no felling of trees in the forest or Government or Revenue or private lands without prior permission of the competent authority in the State Government.</li> <li>(b) Felling of trees shall be regulated in accordance with the provisions of the concerned Central or State Act and the rules made thereunder.</li> </ul>
14.	Collection of Forest produce or Non-Timber Forest Produce (NTFP).	Regulated under applicable laws.
15.	Erection of electrical and communication towers and laying of cables and other infrastructures	Regulated under applicable law. Underground cabling may be promoted.
16.	Infrastructure including civic amenities	Shall be done with mitigation measures, as per applicable laws, rules and regulation and available guidelines.
17.	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.
18.	Under taking other activities related to tourism like over flying the Eco-sensitive Zone area by hot air balloon, helicopter, drones, Microlites etc.	Regulated under applicable law
19.	Protection of Hill Slopes and river banks	Regulated under applicable laws
20.	Movement of vehicular traffic at night.	Regulated for commercial purpose under applicable laws.
21.	Ongoing agriculture and horticulture practices by local communities along with dairies, dairy farming, aquaculture and fisheries.	Permitted under applicable laws for use of locals.

[भाग II-खण्ड 3(ii)] भारत का राजपत्र : असाधारण 23

22.	Discharge of treated waste water/effluents in natural water bodies or land area.	The discharge of treated waste water/effluents shall be avoided to enter into the water bodies. Efforts to be made for recycle and reuse of treated waste water. Otherwise the 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.	Use of plastic bags	Use of polythene bags are permitted within the Eco Sensitive Zone. However, based on specific requirement, it shall be regulated under applicable laws.
26.	Introduction of Exotic species.	Regulated under applicable laws.
27.	Eco-tourism	Regulated under applicable laws
28.	Commercial Sign boards and hoardings.	Regulated under applicable laws.
		C. Promoted Activities
29.	Rain water harvesting	Shall be actively promoted.
30.	Organic farming	Shall be actively promoted.
31.	Adoption of green technology for all activities	Shall be actively promoted.
32.	Cottage industries including village artisans etc.	Shall be actively promoted.
33.	Use of renewable energy and fuels	Biogas, solar light etc. to be actively promoted
34.	Agro-Forestry	Shall be actively promoted.
35.	Use of eco-friendly transport	Shall be actively promoted.
36.	Skill Development	Shall be actively promoted.
37.	Restoration of Degraded Land/ Forests/ Habitat	Shall be actively promoted.
38.	Environmental Awareness	Shall be actively promoted.

**5. Monitoring Committee.-** 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 District Level Eco-Sensitive Zone Monitoring Committee (DESZMC) for effective monitoring of the Eco-Sensitive Zone, which shall comprise of, namely:-

(i)	Deputy Commissioner of Champhai District	- Chairman
(ii)	Representative of Land Revenue & Settlement Department	- Member
(iii)	Representative of Rural Development Department	- Member
(iv)	Representative of Agriculture Department	- Member

(v)	Representative of Local Administration Department	- Member
(vi)	Representative of Public Works Department	- Member
(vii)	Representative of Public Health Engineering	- Member
(viii)	Representative of Fishery Department	- Member
(ix)	Representative of Industries Department	- Member
(x)	Representative of Police Department	- Member
(xi)	Representative of Power & Electricity Department	- Member
(xii)	Representative of Animal Husbandry & Veterinary Department	- Member
(xiii)	Representative of Soil & Moisture Conservation Department	-Member
(xiv)	Representative of Minor Irrigation Department	- Member
(xv)	Representative of non-governmental organization working in the field of	- Member
	Nature conservation (including heritage conservation) to be nominated by	
	Government of Mizoram	
(xvi)	Regional Officer, Mizoram State Pollution Control Board	- Member
(xvii)	One expert in Ecology from reputed institution or university of the State	- Member
	of Mizoram to be nominated by the Government of Mizoram	
(xviii)	One expert in Biodiversity from reputed institution or university of the	- Member
	State of Mizoram to be nominated by the Government of Mizoram	
(xix)	Concerned DCF/DFO	-Member
		Secretary

#### 6. Terms of Reference.-

- (1) The tenure of the Committee shall be three years or till the constitution of the new committee by the State Government and subsequently the Monitoring Committee would be constituted by the State Government.
- (2) The Monitoring Committee shall monitor the compliance of the provisions of this Notification.
- (3) The activities that are covered in the Schedule to the Notification of the Government of India in the erstwhile Ministry of Environment and Forests number S.O. 1533(E), dated the 14<sup>th</sup> September, 2006, and are falling in the Eco-sensitive Zone, except the prohibited activities as specified in column(3) of 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 but are falling in the Eco-Sensitive Zone, except the prohibited activities as specified in column (3) of 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 authorities.
- (5) The Member-Secretary of the Monitoring Committee or the concerned Collector or the concerned work in-charge 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, 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 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 Ministry of Environment, Forest and Climate Change as per pro forma 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.
- 7. The Central Government and State Government may specify additional measures, if any, for giving effect to provisions of this Notification.
- 8. The provisions of this Notification are 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. 25/16/2017-ESZ] LALIT KAPUR, Scientist 'G'

ANNEXURE-I

#### Boundary description of the Eco-sensitive Zone around the Murlen National Park

- NORTH: Starting from Pumphet lui (river) (93°14'36.89"E, 23°37'49.413"N) towards north up to 600 m periphery from the boundary of Murlen National Park crossing Sabual tlang (hill) and meeting the source of Tuithing lui (river) (93°17'26.524"E, 23°38'54.939"N). From Tuithing lui (river) up to 800 m periphery towards the Murlen-Vapar road (93°18'47.736"E, 23°38'37.573"N) and meeting the Tuithing lui (river).
- EAST: Starting from the Tuithing lui (river) (93°20'22.28"E, 23°37'1.014"N) on the upper side and up to 100 mts. periphery from Murlen boundary downwards along the Khamkeh lui (river) (93°19'14.47"E, 23°36'13.838"N) till it meets Tuikual lui (river).
- SOUTH: Starting from the Tuikual lui (river) (93°19'13.816"E, 23°34'56.837"N) up to 100 mts. periphery from Murlen boundary towards Tuipui lui (river) (93°18'26.099"E, 23°34'9.614"N) and from where up to 700 mts. periphery along the Tuipui lui (river) till the turning point of Tuipui lui (river).
- WEST: From Tuipui lui (river) (93°16'8.558"E, 23°35'15.687"N) up to 700 mts. at periphery from Murlen boundary across the thick vegetation and Tuitop lui (river) (93°15'1.018"E, 23°36'29.361"N) till it meets Pumphet river.

#### **ANNEXURE-II**

## Coordinates of the Murlen National Park and its Eco-sensitive Zone in terms of Global Positioning System

GEO-COORDINATES OF THE PROTECTED AREA BOUNDARY

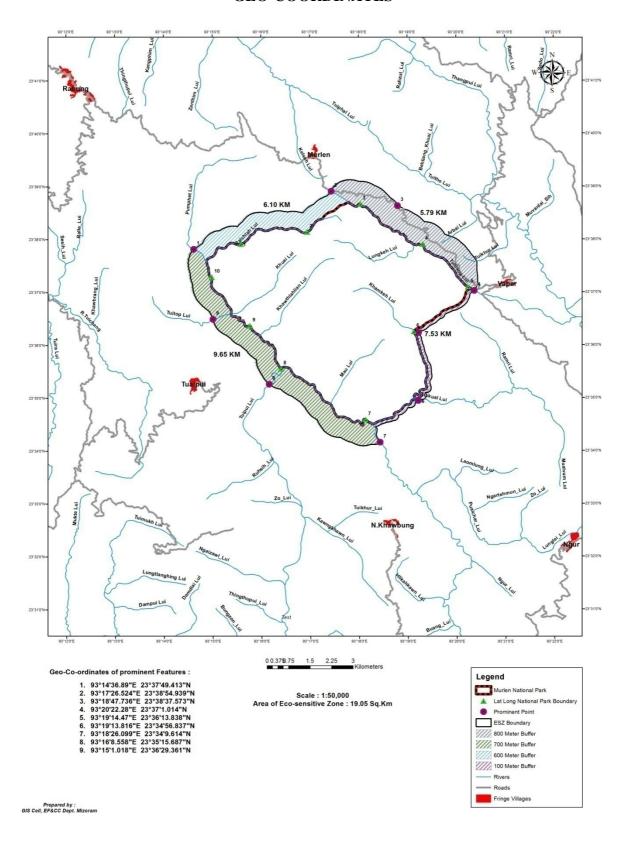
Sl.	Identification of	Location/Direction of	Latitude (N)	Longitude (E)
No.	Prominent Points	Prominent point	(DMS Format)	(DMS Format)
	(●)			
1	1	North-west	23°37'54.657"N	93°15'34.718"E
2	2	North	23°38'8.32"N	93°16'56.356"E
3	3	North	23°38'39.888"N	93°18'1.836"E
4	4	North-East	23°37'54.301"N	93°19'18.422"E
5	5	East	23°37'5.726"N	93°20'14.412"E
6	6	South-East	23°36'15.182"N	93°19'7.584"E
7	7	South	23°34'35.268"N	93°18'7.938"E
8	8	South-west	23°35'33.019"N	93°16'23.998"E
9	9	West	23°36'21.764"N	93°15'45.894"E
10	10	West	23°37'17.37"N	93°14'58.743"E

#### **GEO-COORDINATES OF THE ECO-SENSITIVE ZONE BOUNDARY**

S1.	Identification of	Location/Direction of	Latitude (N)	Longitude (E)
No.	Prominent Points	Prominent point	(DMS Format)	(DMS Format)
	$(\blacktriangle)$			
1	1	North-west	3°37'49.413"N	93°14'36.89"E
2	2	North	23°38'54.939"N	93°17'26.524"E
3	3	North-east	23°38'37.573"N	93°18'47.736"E
4	4	East	23°37'1.014"N	93°20'22.28"E
5	5	East	23°36'13.838"N	93°19'14.47"E
6	6	South-east	23°34'56.837"N	93°19'13.816"E
7	7	South	23°34'9.614"N	93°18'26.099"E
8	8	South -west	23°35'15.687"N	93°16'8.558"E
9	9	West	23°36'29.361"N	93°15'1.018"E

#### **ANNEXURE-III**

## MAP OF THE MURLEN NATIONAL PARK ECO-SENSITIVE ZONE ALONG WITH GEO-COORDINATES



#### **ANNEXURE-IV**

#### Pro forma of Action Taken Report: Eco-sensitive Zone Monitoring Committee.-

- 1. Number and date of Meetings:
- 2. Minutes of the meetings: Mention main noteworthy points. Attach Minutes of the meeting as separate Annexure.
- 3. Status of preparation of Zonal Master Plan including Tourism Master Plan:
- 4. Summary of cases dealt for rectification of error apparent on face of land record: Details may be attached as separate 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: