

असाधारण

EXTRAORDINARY

भाग II—खण्ड 3—उप-खण्ड (ii)

PART II—Section 3—Sub-section (ii)

प्राधिकार से प्रकाशित PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 1917] No. 1917] नई दिल्ली, **शुक्र**वार, **मई** 25, 2018/ज्येष्ठ 4, 1940

NEW DELHI, FRIDAY, MAY 25, 2018/JYAISTHA 4, 1940

पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय

अधिसूचना

नई दिल्ली, 24 मई, 2018

का.आ. 2114(अ).—मंत्रालय की प्रारूप अधिसूचना का.आ. 572(आ), दिनांक 24 फरवरी, 2016 के अधिक्रमण में, अधिसूचना का निम्नलिखित प्रारूप, जिसे केन्द्रीय सरकार, पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 (1986 का 29) की धारा 3 की उपधारा (2) के खंड (v) और खंड (xiv) तथा उपधारा (3) के साथ पठित उपधारा (1) द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए, जारी करने का प्रस्ताव करती है, पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 के नियम 5 के उपनियम (3) की अपेक्षानुसार, जनसाधारण की जानकारी के लिए, प्रकाशित किया जाता है; जिनके उससे प्रभावित होने की संभावना है, और यह सूचित किया जाता है कि उक्त प्रारूप अधिसूचना पर, उस तारीख से, जिसको इस अधिसूचना को अंतर्विष्ट करने वाले भारत के राजपत्र की प्रतियां जनसाधारण को उपलब्ध करा दी जाती हैं, साठ दिन की अवधि की समाप्ति पर या उसके पश्चात् विचार किया जाएगा:

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

प्रारूप अधिसूचना

मॉलिंग <u>राष्ट्रीय</u> उद्यान (जिसे इसमें बाद राष्ट्रीय उद्यान के रूप में संदर्भित किया गया है) 28°35′उ और 94°52′पू में स्थित है और अरुणाचल प्रदेश में ऊपरी सियांग और सियांग जिलों में स्थित है। इसमें पूर्वी हिमालयी जैव-विविधता हॉट-स्पॉट का एक भाग शामिल है और यह दीहंग-दिबांग जैवमंडल रिजर्व का पश्चिमी भाग है;

2936 GI/2018 (1)

और, यह राष्ट्रीय उद्यान विभिन्न प्रकार के वन क्षेत्रों का प्रतिनिधित्व करता है जिनमें उष्णकटिबंधीय और अर्ध सदाबहार उप-उष्णकटिबंधीय बड़ी पत्तियों वाले वन और उप-समशीतोष्ण बड़ी पत्तियों वाले वन शामिल हैं। यहां की प्रमुख वनस्पति उपोष्णकटिबंधीय वन, आर्द्र समशीतोष्ण वन, शंकुधारी वन और बांस वन हैं;

और, इस राष्ट्रीय उद्यान के पारिस्थितिकीय, वानस्पितक, जीवजन्तु सम्बन्धी और प्राकृतिक महत्व को देखते हुए इसे राज्य की राजपत्र अधिसूचना सं. एफओआर/55/जीईएन/81, दिनांक 30 दिसंबर, 1986 के द्वारा अधिसूचित किया था। इसका क्षेत्रफल 483 वर्ग किलोमीटर है। यह उद्यान जेंगिंग में स्थित संभागीय वन कार्यालय के प्रशासनिक अधिकार क्षेत्र में आता है और अलॉग एवं पासीघाट शहर इसके निकटतम शहर हैं जो इससे क्रमशः लगभग 130 किलोमीटर और 185 किलोमीटर की दूरी पर है;

और, इस राष्ट्रीय उद्यान में वनस्पित और जीवजंतु जैव विविधता को संरक्षण मिलता है। यह 34 महत्वपूर्ण वनस्पित प्रजातियों, 29 जीव-जंतु की प्रजातियों, 25 पक्षी जीव प्रजातियों, 5 उभयचर प्रजातियों, 15 सरीसृप प्रजातियों और 11 मछली प्रजातियों का आश्रय स्थल है। 34 वनस्पित प्रजातियों में एिल्टेंगिया एक्सेला (जुटली), टेट्रामेलस नुडिफ़ेरा (भेलू), स्ट्रोबिलैंटेस स्पा., कैनेरियम स्ट्रिक्टम (धूना), ट्रिपीना नेपालेंसिस, स्टरकुलिया हैमिल्टोनी-नेक-चेप्टा, मॉलोटस नेपालेंसिस (लॉसन), क्रोटोन जोमेफेरा (महुदी), इचिनोकारपस एसामिका (फुल-हीगोरी), इक्रोसोरा एसपी., जीनोकार्डिया ओडोनाटा (चोलमुग्रा), ग्लोब्रा क्लार्किया, हॉजसोनिया मेसोकार्पा, ग्रटम स्कैन्डेन (मेझेरगुरि), बॉम्बैक्स केइबा (सिमुल), आर्टकरपस लुकूचा, कास्टानोपिस इंडिका, क्रोटोन ओबोनिफोलियस, क्लोरोडेनड्रन वेकोसोम (नेफापु), सिज़ीज़ियम फॉर्मूसम (जामुन), सिनामम ग्लौसेंस (तेजपात), डुआबांगा ग्रांडीफोलिया (खोखान), बिशोफिया जावानीका, टर्मनेलिया मायक्रारपा (होलोक), ऐलन्थम ग्रैंडिस (बोरपत), पेटरोस्पर्मन एसीरिफोलियम (हित पैला), एलाओकार्पस अरिटाटस, कैडिया कैलीसिना, लिटसेया परमांजा, तुलमा हॉजसन, पॉपुलास सिलिएट (पोप्लार), क्वार्सस ग्लौका (ओके), मैग्नोलिया ग्रि, फ्टी और रोडोडेंड्राम एसपी. शामिल हैं:

और, यह राष्ट्रीय उद्यान मुख्यतः 29 जीवजंतु प्रजातियों का आश्रय स्थल है जिनमें मैनीस पैन्टाडैक्टला (चाइनिस साल), ताल्पा लेकुरा (व्हाइट-टेल्ड मोल), क्रॉसीदुरा एट्यूनेट (ग्रे श्रिव), टुपाया बेलेगेरी (ट्री श्रिव), मार्कोग्लोसस सोबिनस (लॉग-टंगड हिल फूट बैट), निक्टिकेस कुकांग (लजीला वानर), मैकाका एसामेनिसस (असामेसे मैकाक), ट्रैकीपिचस पाइपेटस (कैप्ड लांगुर), कुओन अल्पाइन (जंगली कुत्ता), उर्सस थिबेटनस (एशियाटिक काला भालू), मार्टस फ्लेबिगूला (येला थ्रोटेड मार्टिन), लुट्रा लुट्रा (सामान्य ऊदिबलाव), विवररा जिबेटा (वृहद भारतीय गंध बिलाव) पैराडोक्सुरस हेमैंप्रोडिट्स (सामान्य पॉम गंध बिलाव), हर्गेस्टेस एडवइसी (ग्रे नेवला), फेलिस चौस (जंगली बिल्ली), प्रीओनेलूरस बेंगलेंसिस (तेंदुआ बिल्ली), पार्डोफेलिस मार्मोटाटा (मार्बल्ड कैट), पैन्थेरा पार्दस (तेंदुआ), पेंथेरा टाइगरिस (बाघ), सस स्क्रॉफ़ा (जंगली सुअर), रतुफा बिकोलर (मलायन विशालकाय गिलहरी), नामोरेडस सुमरात्रिसिस (हिमालयन सेरो), मुनटिकस मुंटजैक (मुंजक), कैलोसुरीअयूस पायजेरथ्रस (होरी-बेलिड गिलहरी), ड्रीममोइस लोकिरिया (ऑरंज-बेलिड हिमालयी गिलहरी), पेटुरिस्ता पेटुरीविस्टा (कॉमन फ्लाइंग गिलहरी), बंडीयोटा इंडिका (लार्ड बैंडीकोट चूहा) और हिस्ट्रिक्स ब्रेक्यूरन (चाइनिस साही) शामिल हैं;

और, यह राष्ट्रीय उद्यान पक्षीजीव समृद्ध है और 25 महत्वपूर्ण पक्षी प्रजातियों का आश्रय स्थल है जिनमें लोफरा लिउकोमेलानोस (कलिज़ तीतर), पिकस फ़्लिवनुचा (ग्रेटर येला नेप कठफोड़वा), मेगालाईमा लाइनेट (लाइनेटेड बारबेट), हैल्सीन कोरोमंड (रूडी किंगफिशर), सेन्ट्रोपस बेंगलेंसिस (लेसर यूकेकल), ओटस स्पिलोसेफालस (माउंटेन स्कोप्स उल्लू), ड्यूकुला बॅडिया (माउंटेन इमपेरियल कबूतर), चाल्कोपॉप्स इंडिका (एमेरल्ड कबूतर), स्पिलोर्निस चीला (क्रास्टेड सर्प ईगल), सीसा चिनेसिस (ग्रीन मैग्पी), गार्रलैक्स पेक्टोरेलिस (ग्रेटर-नेकलेस हंसिंग चिड़िया), डीकुरुस रिमिफेर (लेजर रैकेट-टैल्ड ड्रोंगो), चैमार्रोरिनिस लुकोसेफालस (व्हाइट-कैपड वाटर रेडस्टार), सिट्टा कैसटेनिया (चेस्टनट-बेलिड नुथैटच), प्रिनिया हाङ्गसोनि (ग्रे-ब्रेस्टेड प्रिनिया), एलिस्प रुफोग्युलरिस (रुफस-थ्रोटेड फुलवेटा), फाइलोसोकस ट्रोकिलोइड्स (ग्रीनिश लीफ वॉर्बलर), सिपीरहिन्चस सुपरक्रिचिस (स्लेण्डर-बिल्लड स्किमिटोर बब्बलर), मिनाला इगनोटिंक्टा (रेड-टेल्ड मिनला), यहिना

कास्टेंनिकेप्स (स्ट्रेटेड युहिना), *पैराडोक्सोर्निस गुलारिस* (ग्रे-हेडेड पैरोटबिल), अरचनोथेरा मैग्ना (स्ट्रेकड स्पाइडर शिकारी), *डेन्ड्रॉनथस इंडसस* (फॉरेस्ट वेगाटेल), *एंथस रुफुलुस* (पैडीफील्ड पाइपिट) और *लोनचुरा पेनकटुलाटा* (स्केली-ब्रेस्टेड मुनिया) शामिल हैं:

और, यह राष्ट्रीय उद्यान महत्वपूर्ण 20 उभयचर और सरीसृप की प्रजातियों का संरक्षण और आश्रय स्थल है। यहां की 15 सरीसृप प्रजातियां पिक्साइडिया मुघोटी (केलबॉक्स कछुए), गेक्को गेको (टोके), पिक्टोलामेस गुलारिस (ब्लू श्रोएटेड फ़ॉरेस्ट लिजार्ड), मुवाय कैरिनटा (सामान्य सनस्किक), टैकीड्रोमस सेक्सलाइनेटस (एशियाई लॉग टेल्ड ग्रास लिजार्ड), वाराणस बेंगालेंसिस (मॉनीटर लिजार्ड), टाईफलोप्स डिआर्डी (डीआर्ड ब्लाइंड स्नेक), पायथन मोलुरस विविटाटस (बर्मेसे पाइथन), कोलेगांथस रैडिस (कॉपरहेड स्नेक), पारेस मॉन्टिकोला (असम स्नेल इटर), पीटास कोरोस (इंडो-चाइनीस रैट स्नेक), डेंड्रोलॉफिस पिंक्ट्स (पेंटेड ब्रोंज़ेबैक), बोइगा गोकुल (ईस्टर्न गामा), ओफिओफैगस हन्ना (किंग कोबरा) और त्रिमेरुसुरुस युआनानेंसिस- (ग्रीन पिट वाइपर) हैं। 5 उभयचरों की प्रजातियां दत्ताफ्रीनस मेलानोस्टिक्टस (कॉमन टोड), हाला एनेक्टेंस (भारतीय हीलिड फ्रॉग), माइक्रोहाला ऑरनेट (ऑरनामेंटल पिग्मी फ्रॉग), अमोलोप्स एसेमेन्सीस (असामेसे कैस्केड फ्रॉग) और रैकोफोरस मैक्सिमस (लार्ज ट्री फ्रॉग) है;

और, यह राष्ट्रीय उद्यान 11 मछली प्रजातियों का आश्रय स्थल है जिनमें *एंगुइला बेंगलेंसिस* (लांग फिन एयल), सल्मास्टोमा बेकाइला (लार्ड रेजर बेली मिन्नोव), *दानियो अक्वीफिनाटस* (डोरिकाना), *बारिलियस बरना* (बरना ब्राइला), पंटिकस सरना (चिनीपुथी), चुगुइनियस चगुनियो (केंटापुथी), लेबियो पंगिसिया (सिलघोरिया), टोर टॉर (टोरी मोहसीर), टोर पृतिटोरा (गोल्डन माहसीर), गारा गोटयला (गारा) और वॉलगो अनु (बोरली) शामिल हैं;

और, यह राष्ट्रीय उद्यान एक दुर्लभ और एक संकटापन्न वनस्पित प्रजाित क्रमशः सिलौम नुडुम और पैरिस पोलीफील्लाको भी संरक्षण, सुरक्षा और आश्रय प्रदान करता है। इस राष्ट्रीय उद्यान में दुर्लभ जीवजंतु प्रजाितयों, जिनमें सांभर और भालू शामिल हैं और संकटापन्न जीवजंतु प्रजाितयों, जिनमें सैरो, गोरल, तिकन, लमचित्ता, काला भालू और लाल पांडा शामिल है का भी आश्रय स्थल है:

और, इस राष्ट्रीय उद्यान में विभिन्न प्रकार की वनस्पित, जीवजन्तुओं और पक्षी-जीवों का वास है, और यहां क्षेत्र के स्थानिक वन्यजीवों की दुर्लभ और लुप्तप्राय प्रजातियों को संरक्षण मिलता है। अतः इस राष्ट्रीय उद्यान के संरक्षित क्षेत्र के चारों ओर के क्षेत्र को पारिस्थितिकी और पर्यावरण की दृष्टि से संरक्षित और सुरक्षित करना आवश्यक है ताकि इसकी जैव-विविधता और पर्यावरण की रक्षा और 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) तथा धारा 3 की उपधारा (2) एवं उपधारा (3) के खंड (v) और खंड (xiv) द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए, अरुणाचल प्रदेश राज्य में मॉलिंग राष्ट्रीय उद्यान की सीमा के चारों ओर 0.5 किलोमीटर से 5.6 किलोमीटर तक विस्तारित 252.0 वर्ग किलोमीटर क्षेत्र को मॉलिंग 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. पारिस्थितिक संवेदी जोन का विस्तार और सीमा -

- (1) पारिस्थितिकी संवेदी जोन मॉलिंग राष्ट्रीय उद्यान की सीमा के चारों ओर 0.5 किलोमीटर से 5.6 किलोमीटर तक 252.0 वर्ग किलोमीटर में फैला हुआ है।
- (2) मॉलिंग राष्ट्रीय उद्यान के चारों ओर पारिस्थितिकी संवेदी जोन की सीमा का विवरण **उपाबंध ।** के रूप में संलग्न हैं।

- (3) भू-मण्डलीय स्थिति प्रणाली निर्देशांकों की दृष्टि में मॉलिंग राष्टीय उद्यान और इसके पारिस्थितिकी संवेदी जोन के भू-निर्देशांक **उपाबंध ॥** के रुप में संलग्न है।
- (4) पारिस्थितिकी संवेदी जोन का गूगल पृथ्वी मानचित्र **उपाबंध III** के रुप में संलग्न है।
- (5) भू-निर्देशांकों के साथ मॉलिंग राष्ट्रीय उद्यान पारिस्थितिकी संवेदी जोन का मानचित्र **उपाबंध Ⅳ** के रूप में संलग्न हैं।
- (6) अरुणाचल प्रदेश राज्य में मॉलिंग राष्ट्रीय उद्यान की अवस्थिति को दर्शाने वाला राज्य मानचित्र **उपाबंध ∨** के रूप में संलग्न हैं।

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 अविध 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. राज्य सरकार द्वारा पारिस्थितिकी संवेदी जोन के लिए आचंलिक महायोजना इस अधिसूचना में विनिर्दिष्ट रीति से तथा प्रासंगिक केंद्रीय और राज्य विधियों तथा केंद्रीय सरकार द्वारा जारी दिशा-निर्देशों, यदि कोई हों, के अनुरूप बनायी जाएगी।
- 3. आंचलिक महायोजना में पारिस्थितिकी और पर्यावरणीय संबंधी सरोकारों को शामिल करने के लिए इसे राज्य सरकार के निम्नलिखित विभागों के परामर्श से बनाया जायेगा:-
 - i. पर्यावरण विभाग:
 - ii. वन और वन्यजीव विभाग;
- iii. कृषि और बागवानी विभाग ;
- iv. भूमि राजस्व और बंदोबस्त विभाग;
- v. ग्रामीण विकास विभाग;
- vi. शहरी विकास विभाग;
- vii. नगरपालिका विभाग;
- viii. पंचायती राज विभाग;
- ix. पारि-पर्यटन सहित पर्यटन विभाग;
- x. सिंचाई और बाढ़ नियंत्रण विभाग:
- xi. लोक निर्माण विभाग।
- 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 में सुधार करके उन्हें अधिक दक्ष और पर्यावरण-अनुकूल बनाने की व्यवस्था की जाएगी।
- 5. आंचलिक महायोजना में वन-रहित और अवक्रमित क्षेत्रों के सुधार, 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 की व्यवस्था की जाएगी जिन पर ध्यान देना आवश्यक है।
- 6. आंचलिक महायोजना में सभी विद्यमान पूजा स्थलों, ग्रामीण और शहरी बस्तियों, 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 का निर्धारण किया जाएगा।

- 7. इस योजना से संबंधित सहायक मानचित्र में विद्यमान और प्रस्तावित भूमि के उपयोग की विशेषताओं का ब्यौरा दिया जाएगा।
- 8. आंचलिक महायोजना में पारिस्थितिकी संवेदी जोन में होने वाले विकास को विनियमित किया जाएगा तथा सारणी में सूचीबद्ध प्रतिषिद्ध एवं विनियमित क्रियाकलापों का पालन किया जाएगा। स्थानीय जनता की आजीविका की सुरक्षा के लिए पारिस्थितिकी-अनुकूल विकास को भी सुनिश्चित तथा संवर्धित किया जायेगा।
- 9. आंचलिक महायोजना क्षेत्रीय विकास योजना की सह-कालिक होगी।
- 10. अनुमोदित आंचलिक महायोजना, राज्य एवं जिला स्तरीय पारिस्थितिकी संवेदी जोन निगरानी सिमिति के लिए एक संदर्भ दस्तावेज होगी ताकि वह इस अधिसूचना के उपबंधों के अनुसार निगरानी के अपने कर्तव्यों का निवर्हन कर सके।
- 3. **राज्य सरकार द्वारा किए जाने वाले उपाय:-** राज्य सरकार इस अधिसूचना के उपबंधों को प्रभावी बनाने के लिए निम्नलिखित उपाय करेगी, अर्थात् :--

1 भू-उपयोगः

- (क) पारिस्थितिकी संवेदी जोन में वनों, बागवानी क्षेत्रों, कृषि क्षेत्रों, तथा मनोरंजन के लिए चिन्हित खुले स्थानों का बड़े वाणिज्यिक या आवासीय परिसरों अथवा औद्योगिक क्रियाकलापों के लिए प्रयोग या संपरिवर्तन नहीं किया जाएगा:
- (ख) परंतु पारिस्थितिकी संवेदी जोन के भीतर भाग (क) में विनिर्दिष्ट प्रयोजन से भिन्न प्रयोजन के लिए कृषि और सक्षम प्राधिकारी के पूर्व अनुमोदन से अन्य भूमि का संपरिवर्तन, निगरानी समिति की सिफारिश पर और क्षेत्रीय नगर योजना अधिनियम तथा यथा लागू केन्द्रीय/राज्य सरकार के अन्य नियमों तथा विनियमों के अधीन, तथा इस अधिसूचना के उपबंधों द्वारा स्थानीय निवासियों की निम्नलिखित आवासीय जरूरतों को पूरा करने के लिए अनुज्ञात किया जाएगा:-
- (i) विद्यमान सड़कों को चौड़ा करना, उन्हें सुदृढ करना तथा नई सड़कों का संनिर्माण;
- (ii) बुनियादी ढांचों और नागरिक सुविधाओं का निर्माण और नवीकरण;
- (iii) प्रदूषण उत्पन्न न करने वाले लघु उद्योग;
- (iv) ग्रामीण उद्योगों सहित कुटीर उद्योग;
- (v) पारिस्थितिकी पर्यटन में सहायक सुविधा भण्डार, गृह वास और स्थानीय सुविधाएं; और
- (vi) बढ़ावा दिए गए और पैरा-4 में वर्णित क्रियाकलाप :
- (ग) परंतु यह भी कि राज्य सरकार के अन्य नियमों तथा विनियमों एवं क्षेत्रीय शहरी नियोजन अधिनियम के अधीन सक्षम प्राधिकारी के पूर्व अनुमोदन के बिना तथा संविधान के अनुच्छेद 244 के उपबंधों अथवा तत्समय प्रवृत्त विधि, जिसके अंतर्गत अनुसूचित जनजाति और अन्य परंपरागत वन निवासी (वन अधिकारों की मान्यता) अधिनियम, 2006 (2007 का 2) भी है, का अनुपालन किए बिना वाणिज्यिक या औद्योगिक विकास क्रियाकलापों के लिए जनजातीय भूमि का प्रयोग अनुज्ञात नहीं होगा:
- (घ) परंतु यह भी कि पारिस्थितिकी संवेदी जोन की भूमि के अभिलेखों में उत्पन्न किसी त्रुटि को, निगरानी समिति के विचार प्राप्त करने के पश्चात्, राज्य सरकार द्वारा प्रत्येक मामले में एक बार सुधारा जाएगा और उक्त त्रुटि को सुधारने की सूचना केंद्रीय सरकार के पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय को दी जाएगी।
- (ड़) परंतु यह भी कि उपर्युक्त त्रुटि का सुधार करने में, इस उप-पैरा में यथा उपबंधित के सिवाय, किसी भी दशा में भू-उपयोग का परिवर्तन शामिल नहीं होगा।
- (च) परंतु यह भी कि वन क्षेत्र और कृषि क्षेत्र जैसे हरित क्षेत्र में कोई पारिणामी कमी नहीं की जाएगी और अनुप्रयुक्त या अनुत्पादक कृषि क्षेत्रों में पुन: वनीकरण करने तथा पर्यावासों एवं जैव विविधता की बहाली के प्रयास किए जाएंगे ।

2. **प्राकृतिक जल स्रोत** -- आचंलिक महायोजना में सभी प्राकृतिक जल स्रोतों, निदयों/जलमार्गों के आवाह क्षेत्रों की पहचान की जाएगी और उसमें उनके संरक्षण और पुनरुद्धार की योजना शामिल की जाएगी । इन क्षेत्रों में या इनके आसपास के क्षेत्रों में प्रतिषिद्ध विकास क्रियाकलापों के लिए राज्य सरकार द्वारा सख्त दिशानिर्देश बनाए जाएंगे।

3. पर्यटन/पारिस्थितिकी पर्यटन:

- (क) पारिस्थितिकी संवेदी जोन में सभी नए पारिस्थितिकी पर्यटन क्रियाकलाप या विद्यमान पर्यटन क्रियाकलापों का विस्तार पारिस्थितिकी संवेदी जोन संबंधी पर्यटन महायोजना के अनुसार होगा ।
- (ख) पारिस्थितिकी पर्यटन महायोजना राज्य के पर्यावरण और वन विभाग के परामर्श से पर्यटन विभाग द्वारा बनायी जाएगी ।
- (ग) पर्यटन महायोजना आंचलिक महायोजना का घटक होगी।
- (घ) पारिस्थितिकी पर्यटन संबंधी क्रियाकलाप निम्नानुसार विनियमित किए जाएंगे,:-
 - (i) मॉलिंग राष्ट्रीय उद्यान की सीमा से 1.0 किलोमीटर के भीतर या पारिस्थितिकी संवेदी जोन की सीमा तक, इसमें जो भी अधिक निकट हो, किसी होटल या रिसोर्ट का नया संन्निर्माण अनुज्ञात नहीं किया जाएगा । तथापि, अभयारण्य की सीमा से 1.0 किलोमीटर की दूरी से परे पारिस्थितिकी संवेदी जोन की सीमा तक नए होटलों और रिसोर्टों की स्थापना पूर्व परिभाषित एवं अभीहित क्षेत्रों में पर्यटन महायोजना के अनुसार पारिस्थितिकी पर्यटन सुविधाओं के लिए अनुज्ञात की जाएगी।
 - (ii) पारिस्थितिकी संवेदी जोन के अन्दर सभी नए पर्यटन क्रिया-कलापों या विद्यमान पर्यटन क्रियाकलापों का विस्तार केन्द्रीय सरकार के पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय द्वारा जारी दिशा-निर्देशों तथा पारिस्थितिकी पर्यटन पर बल देने वाले राष्ट्रीय व्याघ्र संरक्षण प्राधिकरण द्वारा जारी पारिस्थितिकी पर्यटन संबंधी दिशा-निर्देशों के अनुसार होगा।
 - (iii) आंचलिक महायोजना का अनुमोदन होने तक, पर्यटन के विकास तथा विद्यमान पर्यटन क्रियाकलापों के विस्तार को वास्तविक स्थल विशिष्ट संवीक्षा तथा निगरानी समिति की सिफारिश के आधार पर संबंधित विनियामक प्राधिकरणों द्वारा अनुज्ञात किया जाएगा और पारिस्थितिकी संवेदी जोन में 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 आंचलिक महायोजना के भाग के रुप में उनकी सुरक्षा एवं संरक्षण के लिए एक विरासत संरक्षण योजना बनायी जाएगी।
- 5. **मानव निर्मित विरासत स्थल -** पारिस्थितिकी संवेदी जोन में भवनों, संरचनाओं, कृत्रिम क्षेत्रों, ऐतिहासिक, स्थापत्य संबंधी सौंदर्य और सांस्कृतिक महत्व के क्षेत्रों की पहचान की जाएगी और उनके संरक्षण के लिए आंचलिक महायोजना के भाग के रुप में एक विरासत संरक्षण योजना बनायी जाएगी।
- 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, इनमें जो भी अधिक कठोर हों, के अनुसार किया जाएगा।

- 9. ठोस अपशिष्ट ठोस अपशिष्टों का निपटान और प्रबंधन निम्नलिखित रूप में होगा -
- (क) पारिस्थितिकी संवेदी जोन में ठोस अपिशष्ट का निपटान और प्रबंधन भारत सरकार के पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय की अधिसूचना सं. का.आ. 1357(अ), दिनांक 8 अप्रैल, 2016 के तहत प्रकाशित ठोस अपिशष्ट प्रबंधन नियम, 2016 समय समय पर यथासंशोधित राज्य सरकार द्वारा अधिसूचित प्रासंगिक नियमों के उपबंधों के अनुसार किया जाएगा। अकार्बनिक पदार्थों का निपटान पारिस्थितिकी संवेदी जोन से बाहर चिन्हित किए गए स्थानों पर पर्यावरण-अनुकूल रीति से किया जाएगा:
- (ख) पारिस्थितिकी संवदी जोन में मान्य प्रौद्योगिकियों (ईएसएम) का प्रयोग करते हुए विद्यमान नियमों और विनियमों के अनुरूप ठोस अपशिष्ट के सुरक्षित और पर्यावरण- अनुकूल प्रबंधन की अनुज्ञा होगी।
- 10. **जैव चिकित्सा अपशिष्ट** (क) जैव चिकित्सा अपशिष्ट का निपटान निम्नानुसार किया जाएगा :-
- (क) पारिस्थितिकी संवेदी जोन में जैव चिकित्सा अपशिष्ट का निपटान भारत सरकार के पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय की समय –समय पर यथा संशोधित अधिसूचना सं.सा.का.नि 343 (अ), तारीख 28 मार्च, 2016 के तहत प्रकाशित जैव चिकित्सा अपशिष्ट प्रबंधन नियम, 2016 के उपबंधों के अनुसार किया जाएगा।
- (ख) पारिस्थितिकी संवदी जोन में मान्य प्रौद्योगिकियों (ईएसएम) 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 का प्रबंधन: पारिस्थितिकी संवेदी जोन में प्लास्टिक अपशिष्ट का प्रबंधन, भारत सरकार के पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय की समय –समय पर यथा संशोधित अधिसूचना सं.सा.का.िन 340(अ), तारीख 18 मार्च, 2016 के तहत प्रकाशित प्लास्टिक अपशिष्ट प्रबंधन नियम, 2016 के उपबंधो के अनुसार किया जाएगा।
- 12. **निर्माण और विध्वंस अपशिष्ट का प्रबंधन**: पारिस्थितिकी संवेदी जोन में निर्माण और विध्वंस अपशिष्ट का प्रबंधन, भारत सरकार के पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय द्वारा प्रकाशित तथा समय –समय पर यथा संशोधित 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 तथा समय –समय पर यथा संशोधित ई-अपशिष्ट प्रबंधन नियम, 2016 के उपबंधों के अनुसार किया जाएगा।
- 14. **सड़क-यातायात**: सड़क-यातायत को पर्यावास-अनुकूल तरीके से विनियमित किया जाएगा और इस संबंध में आंचलिक महायोजना में विशेष उपबंध शामिल किए जाएंगे। आंचलिक महायोजना के तैयार होने और राज्य सरकार के सक्षम प्राधिकारी द्वारा अनुमोदित किए जाने तक, निगरानी समिति प्रासंगिक अधिनियमों और उनके तहत बनाए गए नियमों एवं विनियमों के अनुसार सड़क यातायात के अनुपालन की निगरानी करेगी।
- 15. **वाहन जिनत प्रदूषण:-** वाहन जिनत 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 में किसी 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 अनुज्ञा 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 उसके तहत बनाए गए नियमों तथा तटीय विनियमन जोन अधिसूचना, 2011 एवं पर्यावरणीय प्रभाव आकलन अधिसूचना, 2006 सिहत उनके अधीन बने नियमों और वन (संरक्षण) अधिनियम, 1980 (1980 का 69), भारतीय वन अधिनियम, 1927 (1927 का 16) तथा वन्यजीव (संरक्षण) अधिनियम, 1972 (1972 का 53) सिहत अन्य लागू नियमों तथा उनमें किए गए संशोधनों के अनुसार शासित होंगे और नीचे दी गई सारणी में विनिर्दिष्ट रीति से विनियमित होंगे, अर्थात् :--

सारणी

क्रम सं.	क्रियाकलाप	विवरण
(1)	(2)	(3)
		प्रतिषिद्ध क्रियाकलाप
1.	वाणिज्यिक खनन ।	(क) स्थानीय निवासियों की वास्तविक घरेलू आवश्यकताओं की पूर्ति के लिए किए जाने वाले क्रियाकलापों, जिनमें घर के निर्माण या मरम्मत और मकान बनाने एवं अन्य क्रियाकलापों के लिए देशी टाइलें या ईटों के लिए जमीन की खुदाई 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 (सिविल) सं 202 में दिनांक 4 अगस्त, 2006 तथा गोवा फाउंडेशन बनाम भारत संघ के मामले में वर्ष 2012 की रिट याचिका (सिविल) सं. 435 में दिनांक 21 अप्रैल, 2014 के माननीय उच्चतम न्यायालय के आदेश के
2	उद्योगों की स्थापना जिसके अंतर्गत	अनुसारण किए जाएंगे।
2.	उद्योगा का स्थापना जिसक अतगत (जल, वायु, मृदा, ध्वनि आदि) प्रदूषण उत्पन्न करने वाले नए तेल और गैस खोज उद्योग भी हैं।	(क) पारिस्थितिकी संवेदी जोन में नए उद्योग लगाने और वर्तमान प्रदूषणकारी उद्योगों का विस्तार करने की अनुज्ञा नहीं होगी। (ख) जब तक कि इस प्रकार अधिसूचना में विनिर्दिष्ट न हो, पारिस्थितिकी संवेदी जोन में फरवरी, 2016 में केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा जारी दिशानिर्देशों में किए गए उद्योगों के

		वर्गीकरण के अनुसार केवल गैर- प्रदूषणकारी उद्योगों की अनुज्ञा दी
		जाएगी। इसके अतिरिक्त, गैर-प्रदूषणकारी कुटीर उद्योगों को प्रोत्साहन
		दिया जाएगा।
3.	बृहत जल विद्युत परियोजनाओं और सिंचाई परियोजनाओं की स्थापना।	लागू विधियों के अनुसार प्रतिषिद्ध (अन्यथा उपबंधित के सिवाय) होंगे।
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 बहिस्नावों का निस्सारण ।	लागू विधियों के अनुसार प्रतिषिद्ध (अन्यथा उपबंधित के सिवाय) ।
6.	नई आरा मिलों की स्थापना।	पारिस्थितकी संवेदी जोन में नई आरा मिलों की स्थापना 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) ।
	ख.वि	वेनियमित क्रियाकलाप
9.	होटलों और रिजॉर्टो की वाणिज्यिक स्थापना।	(क) पारिस्थितिकी पर्यटन क्रियाकलापों हेतु लघु अस्थायी संरचनाओं के निर्माण को छोड़कर संरक्षित क्षेत्र की सीमा से 1.0 किलोमीटर के भीतर या पारिस्थितिकी संवेदी जोन की सीमा तक, इनमें जो भी अधिक निकट हो, नए वाणिज्यिक होटलों और रिसोर्टों की स्थापना अनुज्ञात नही होगी। (ख) परंतु, संरक्षित क्षेत्र की सीमा से 1.0 किलोमीटर के बाहर या पारिस्थितिकी संवेदी जोन की सीमा तक, इनमें जो भी अधिक निकट हो, पर्यटन महायोजना और लागू दिशानिर्देशों के अनुसार सभी नए पर्यटन क्रियाकलाप या विद्यमान क्रियाकलापों का विस्तार अनुज्ञात होगा।
10.	फर्मों, कॉर्पोरेट, कंपनियों द्वारा बड़े पैमाने की वाणिज्यिक पशुधन संपदा और कुक्कुट फार्मों की स्थापना।	लागू विधियों के अधीन विनियमित होगा ।
11.	संनिर्माण क्रियाकलाप ।	(क) संरक्षित क्षेत्र की सीमा से 1.0 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 को अपनी आवास सम्बन्धी निम्नलिखित आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए पैरा 3 के उप पैरा (1) में सूचीबद्ध क्रियाकलापों सहित अपने प्रयोग के लिए, अपनी भूमि में भवन उप-विधियों के अनुसार संनिर्माण की अनुज्ञा होगी:- (i) विद्यमान सड़कों को चौड़ा करना, 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 उद्योगों की स्थापना;
		(iv) ग्रामीण उद्योगों सहित कुटीर उद्योगों, सुविधा भण्डारों और गृहवास सहित पारिस्थितिकी पर्यटन में सहायक स्थानीय सुविधाओं की व्यवस्था; और
		(v) इस अधिसूचना में सूचीबद्ध प्रोत्साहन दिए गए क्रियाकलाप ।
		(ग) परन्तु गैर-प्रदूषणकारी लघु उद्योगों से संबंधित संनिर्माण क्रियाकलाप लागू नियमों और विनियमों, यदि कोई हों, के अनुसार
		सक्षम प्राधिकारी की पूर्व अनुमति से विनियमित किए जाएंगे और वे
		न्यूनतम होंगे।
		(घ) 1.0 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 उद्योगों तथा पारिस्थितिकी संवेदी जोन से देशी सामग्रियों से उत्पाद बनाने वाले अपरिसंकटमय लघु और सेवा उद्योगों, कृषि, पुष्प कृषि, बागबानी या कृषि आधारित उद्योगों की स्थापना सक्षम प्राधिकारी द्वारा अनुज्ञात होंगे।
13.	वृक्षों की कटाई ।	(क) राज्य सरकार के सक्षम प्राधिकारी की पूर्व अनुमति के बिना वन
		या सरकारी या राजस्व या निजी भूमि पर वृक्षों की कटाई अनुज्ञात 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 संग्रह।	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।	लागू विधियों, नियमों और विनियमों तथा मौजूदा दिशानिर्देशों के अनुसार उपशमन उपायों के साथ किया जायेगा।
17.	विद्यमान सड़कों को चौड़ा करना, उन्हें	लागू विधियों, नियमों और विनियमों तथा मौजूदा दिशानिर्देशों के
	सुदृढ बनाना और नई सड़कों का निर्माण।	अनुसार उपशमन उपायों के साथ किया जायेगा।
18.	पर्यटन से संबंधित अन्य क्रियाकलाप जैसे कि पारिस्थितिकी संवेदी जोन क्षेत्र के	लागू विधियों के अधीन विनियमित होगा ।
	ऊपर से गर्म वायु के गुब्बारे, हेलीकाप्टर,	
	ड्रोन, माइक्रोलाइट्स उड़ाना आदि ।	

19.	पर्वतीय ढ़लानों और नदी तटों का संरक्षण	लागू विधियों के अधीन विनियमित होगा ।
20.	रात्रि में सड़क यातायात का संचलन ।	लागू विधियों के अधीन वाणिज्यिक प्रयोजन के लिए विनियमित होगा।
21.	स्थानीय जनता द्वारा अपनायी जा रही वर्तमान कृषि और बागवानी पद्धतियों के साथ डेयरियां, दुग्ध उत्पादन, जल कृषि और मत्स्य पालन।	स्थानीय जनता के प्रयोग के लिए लागू विधियों के अधीन अनुज्ञात होंगे।
22.	प्राकृतिक जल निकायों या भू क्षेत्र में	जल निकायों में उपचारित अपशिष्ट जल/बहिस्राव 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/ बहिस्राव का निस्सारण लागू विधियों के अनुसार विनियमित किया जाएगा।
23.	सतही और भूजल का वाणिज्यिक निष्कर्षण।	लागू विधियों के अधीन विनियमित होगा ।
24.	कृषि या अन्य उपयोग के लिए खुले कुएं/ बोर कुएं आदि का निर्माण	समुचित प्राधिकारी द्वारा विनियमित किया जाएगा तथा क्रियाकलाप की सख्त निगरानी की जाएगी।
25.	पोलिथीन बैगों का प्रयोग ।	पारिस्थितिकी संवेदी जोन के भीतर पॉलिथीन बैग के उपयोग की अनुज्ञा 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 का प्रयोग ।	लागू विधियों के अधीन विनियमित होगा ।
	ग.	संवर्धित क्रियाकलाप
29.	वर्षा जल संचयन ।	सक्रिय रूप से बढ़ावा दिया जाएगा ।
30.	जैविक खेती।	सक्रिय रूप से बढ़ावा दिया जाएगा ।
31.	सभी गतिविधियों के लिए हरित प्रौद्योगिकी का अंगीकरण ।	सक्रिय रूप से बढ़ावा दिया जाएगा ।
32.	ग्रामीण कारीगरी सहित कुटीर उद्योग।	सक्रिय रूप से बढ़ावा दिया जाएगा ।
33.	नवीकरणीय ऊर्जा और ईंधन का प्रयोग ।	बायोगैस, सौर प्रकाश इत्यादि को सक्रिय रुप से बढ़ावा दिया जाएगा।
34.	कृषि वानिकी ।	सक्रिय रूप से बढ़ावा दिया जाएगा ।
35.	पारिस्थितिकी अनुकूल यातायात का प्रयोग	सक्रिय रूप से बढ़ावा दिया जाएगा ।
36.	कौशल विकास ।	सक्रिय रूप से बढ़ावा दिया जाएगा ।
37.	अवक्रमित भूमि/वनों या पर्यावासों की बहाली।	सक्रिय रूप से बढ़ावा दिया जाएगा ।
38.	पर्यावरण के प्रति 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 निम्नलिखित को शामिल करके एक जिला स्तरीय निगरानी समिति गठित करती है:--

(i)	उपायुक्त, ऊपरी सियांग जिला, यिंगकोनग अरुणाचल प्रदेश	-अध्यक्ष;
(ii)	सदस्य सचिव, अरुणाचल प्रदेश राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, इटानगर	–सदस्य;
(iii)	शहरी विकास विभाग के प्रतिनिधि, ऊपरी सियांग जिला, यिंगकोनग,	–सदस्य;
	अरुणाचल प्रदेश	
(iv)	ग्रामीण विकास विभाग के प्रतिनिधि, ऊपरी सियांग जिला, यिंगकोनग,	–सदस्य;
	अरुणाचल प्रदेश	
(v)	लोक निर्माण विभाग के प्रतिनिधि, ऊपरी सियांग जिला, यिंगकोनग अरुणाचल	–सदस्य;
	प्रदेश	
(vi)	अरुणाचल प्रदेश सरकार द्वारा नामित अरुणाचल प्रदेश राज्य की प्रतिष्ठित संस्था या विश्वविद्यालय से पारिस्थितिकी तंत्र का विशेषज्ञ	–सदस्य;
(vii)	प्रकृति संरक्षण (जिसके अंतर्गत विरासत संरक्षण भी है) के क्षेत्र में कार्य करने	–सदस्य;
	वाले गैर सरकारी संगठनों का एक प्रतिनिधि जिसे अरुणाचल प्रदेश सरकार	
	द्वारा नामित किया जायेगा	
(viii)	डीएफओ, मॉलिंग राष्ट्रीय उद्यान	–सदस्य सचिव।

6. विचारार्थ विषय:-

- (1) निगरानी समिति इस अधिसूचना के उपबंधों के अनुपालन की निगरानी करेगी।
- (2) निगरानी समिति का कार्यकाल तीन वर्ष या राज्य सरकार द्वारा नई समिति का पुन: गठन किए जाने तक होगा और इसके बाद निगरानी समिति राज्य सरकार द्वारा गठित की जाएगी।
- (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 के कॉलम (3) 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 अंतर्गत आते हैं, उनकी, इस अधिसूचना के पैरा-4 में दी गई सारणी के कॉलम (3) 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 संबंधित विभागों के प्रतिनिधियों या विशेषज्ञों, औद्योगिक संघों के प्रतिनिधियों या संबंधित पक्षों को प्रत्येक मामले में आवश्यकताओं के आधार पर 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 VI** में दिए गए प्रपत्र के अनुसार, उस वर्ष की 30 जून तक प्रस्तुत करेगी।
- (8) केन्द्रीय सरकार का पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय निगरानी समिति को उसके कृत्यों के प्रभावी निर्वहन के लिए ऐसे निदेश दे सकेगा जो वह उचित समझे ।
- 7. इस अधिसूचना के उपबंधों को प्रभावी बनाने के लिए 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. 25/188/2015-ईएसजेड/आरई]

ललित कपूर, वैज्ञानिक 'जी'

उपाबंध-।

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

उत्तर:

सीमा भू-निर्देशांक $28^{\circ}41'7.195"$ उ; $94^{\circ}40'17.645"$ पू के बिंदु से आरंभ होकर, सीमा शिखर बिंदु 2135 के भू-निर्देशांक $28^{\circ}42'25.358"$ उ; $94^{\circ}44'15.594"$ पू, से लगभग 7.75 किलोमीटर तक 71° पर उत्तर-पूर्व की ओर जाती है। इसके बाद शिखर बिंदु 1500 के भू-निर्देशांक $28^{\circ}44'6.896"$ उ; $94^{\circ}46'53.256"$ पू से लगभग 5.30 किलोमीटर तक 53° पर जाकर शिखर बिंदु 1190 के भू-निर्देशांक $28^{\circ}44'16.033"$ उ; $94^{\circ}52'56.114"$ पू से लगभग 11.25 किलोमीटर तक 90° पर जाती है। इसके बाद शिखर बिंदु 1310 के भू-निर्देशांक $28^{\circ}43'6.438"$ उ; $94^{\circ}56'1.680"$ पू से लगभग 6.25 किलोमीटर तक 113° पर जाती है।

पूर्व:

वहां से सीमा भू-निर्देशांक 28°41'20.530" उ; 94°57'36.522" पू के बिंदु से लगभग 4.10 किलोमीटर तक 142° पर जाती है। इसके बाद भू-निर्देशांक 28°38'22.798" उ; 94°59'35.257" पू के बिंदु से लगभग 6.75 किलोमीटर तक 144° पर जाती है, इसके बाद भू-निर्देशांक 28°36'51.080" उ; 95°1'18.570" पू के बिंदु से लगभग 4.40 किलोमीटर तक 131° पर जाती है। इसके बाद भू-निर्देशांक 28°33'38.585" उ; 94°59'39.116" पू कि बिंदु से लगभग 6.80 किलोमीटर तक 209° पर जाती है। इसके बाद, पारिस्थितिकी संवेदी जोन की सीमा बिंदुओं 28°31'55.517" उ; 95°0'15.008" पू; 28°31'24.157" उ; 95°0'13.054" पू और 28°30'59.742" उ; 95°0'38.700" पू, 28°28'27.973" उ; 94°59'54.589" पू से होते हुए उद्यान सीमा के समानान्तर 0.5 किलोमीटर तक जाती है।

दक्षिण:

वहां से सीधा पारिस्थितिकी संवेदी जोन की सीमा बिंदुओं $28^{\circ}28'46.974"$ उ, $94^{\circ}56'17.740"$ पू; $28^{\circ}28'28.751"$ उ, $94^{\circ}55'7.090"$ पू; $28^{\circ}28'26.069"$ उ, $94^{\circ}50'1.007"$ पू; $28^{\circ}29'44.326"$ उ, $94^{\circ}48'53.237"$ पू; $28^{\circ}31'19.729$ उ, $94^{\circ}48'39.161"$ पू; $28^{\circ}32'2.447"$ उ, $94^{\circ}47'20.184"$ पू, $28^{\circ}31'59.016"$ उ, $94^{\circ}44'13.351"$ पू और $28^{\circ}31'11.150"$ उ, $94^{\circ}43'11.035"$ पू, $28^{\circ}31'16.385"$ उ, $94^{\circ}41'50.885"$ पू से होते हुए राष्ट्रीय उद्यान की दक्षिणी सीमा के समानान्तर 0.5 किलोमीटर तक जाती है।

पश्चिम:

वहां से भू-निर्देशांक $28^\circ 33' 23.587"$ उ; $94^\circ 41' 55.676"$ पू के बिंदु से लगभग 4.0 किलोमीटर तक 3° पर उत्तर की ओर जाती है। इसके बाद के भू-निर्देशांक $28^\circ 41' 7.195"$ उ; $94^\circ 40' 17.645"$ पू के आरंभिक बिंदु पर 348° पर जाती है।

उपाबंध-॥
भू-मण्डलीय स्थिति प्रणाली की दृष्टि से मॉलिंग राष्ट्रीय उद्यान और इसके पारिस्थितिकी संवेदी जोन के भू-निर्देशांक
मॉलिंग राष्ट्रीय उद्यान की सीमा के मुख्य बिंदुओं के भू-निर्देशांक

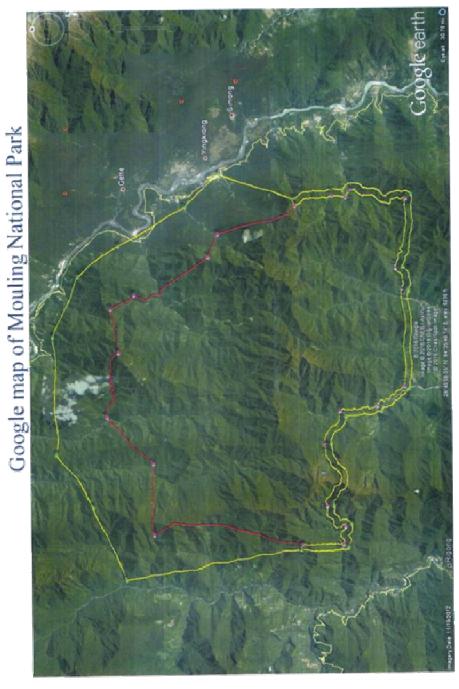
क्र. सं.	देशांतर (पू) (डीएमएस प्रारुप)	अक्षांश (उ) (डीएमएस प्रारुप)
1	94°42'47.916"	28°29'49.590"
2	94°46'20.777"	28°39'52.675"
3	94°48'40.525"	28°41'56.011"
4	94°52'5.707"	28°41'12.408"
5	94°54'18.266"	28°41'36.823"
6	94°55'1.776"	28°40'38.302"
7	94°56'52.123"	28°37'20.053"
8	94°58'5.934"	28°36'55.793"
9	94°59'21.217"	28°33'32.702"
10	94°59'56.972"	28°31'52.349"
11	94°59'54.190"	28°31'15.622"
12	95°0'20.315"	28°31'0.098"
13	94°59'43.721"	28°28'41.070"
14	94°56'15.371"	28°29'3.620"
15	94°55'12.464 "	28°28'44.980"
16	94°50'7.667"	28°28'41.207"
17	94°49'8.065"	28°29'53.930"
18	94°48'55.274"	28°31'35.656"
19	94°47'18.589 "	28°32'18.762"
20	94°44'10.018 "	28°32'15.011"
21	94°42'59.666"	28°31'25.201"
22	94°42'1.757"	28°31'29.485"
23	94°42'14.015"	28°33'22.273"

पारिस्थितिकी संवेदी जोन की सीमा के मुख्य बिंदुओं के भू-निर्देशांक

क्र. सं.	देशांतर (पू) (डीएमएस प्रारुप)	अक्षांश (उ) (डीएमएस प्रारुप)
1	94°40'17.645"	28°41'7.195"
2	94°44'15.594"	28°42'25.358"
3	94°46'53.256"	28°44'6.896"
4	94°52'56.114"	28°44'16.033
5	94°56'1.680"	28°43'6.438"
6	94°57'36.522"	28°41'20.530"
7	94°59'35.257"	28°28'22.798"
8	95°1'18.570"	28°36'51.080"
9	94°59'39.116"	28°33'38.585"
10	95°0'15.008"	28°31'55.517"
11	95°0'13.054"	28°31'24.157"
12	95°0'38.700"	28°30'59.742"
13	94°59'54.589"	28°28'27.973"
14	94°56'17.740	28°28'46.974"
15	94°55'7.090"	28°28'28.751"
16	94°50'1.007"	28°28'26.069"
17	94°48'53.237"	28°29'44.326"
18	94°48'39.161"	28°31'19.729"
19	94°47'20.184"	28°32'2.447"
20	94°44'13.351"	28°32'59.016"
21	94°43'11.035"	28°31'11.150"
22	94°41'50.885"	28°31'16.385"
23	94°41'55.676 "	28°33'23.587"

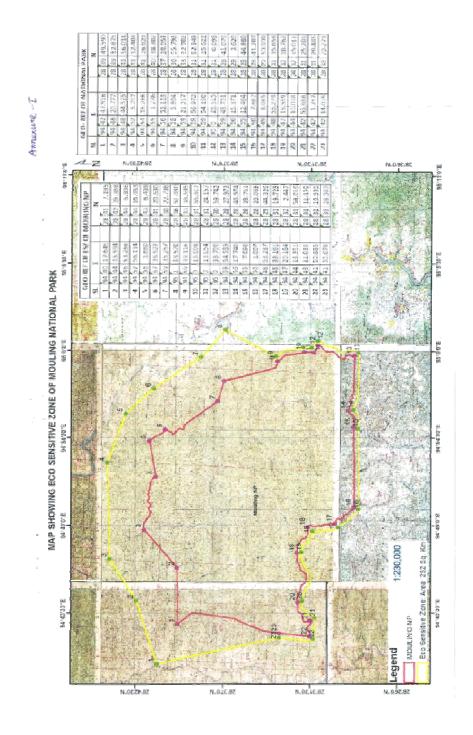
<u>उपाबंध-III</u>

मॉर्लिंग राष्ट्रीय उद्यान और इसके पारिस्थितिकी संवेदी जोन का गूगल पृथ्वी मानचित्र



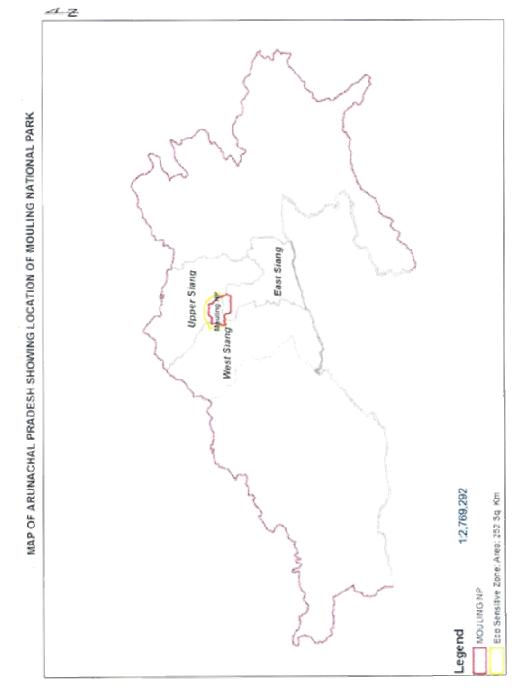
उपाबंध-IV

भू-निर्देशांकों के साथ मॉलिंग राष्ट्रीय उद्यान पारिस्थितिकी संवेदी जोन का मानचित्र



उपाबंध-V

राज्य मानचित्र पर मॉलिंग राष्ट्रीय उद्यान के पारिस्थितिकी संवेदी जोन की अवस्थिति को दर्शाने वाला मानचित्र



उपाबंध-VI

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

- 1. बैठकों की संख्या और तारीख।
- 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 24th May, 2018

S.O. 2114(E).—In supersession of Ministry's draft notification S.O. 572 (E), dated 24th February, 2016, the following draft of the notification, which the Central Government proposes to issue in exercise of the powers conferred by sub-section (1), read with clause (v) and clause (xiv) of sub-section (2) and sub-section (3) of section 3 of the Environment (Protection) Act, 1986 (29 of 1986) is hereby published, as required under sub-rule (3) of rule 5 of the Environment (Protection) Rules, 1986, for the information of the public likely to be affected thereby; and notice is hereby given that the said draft notification shall be taken into consideration on or after the expiry of a period of sixty days from the date on which copies of the Gazette containing this notification are made available to the public;

Any person interested in making any objections or suggestions on the proposals contained in the draft notification may forward the same in writing, for consideration of the Central Government within the period so specified to the Secretary, Ministry of Environment, Forest and Climate Change, Indira Paryavaran Bhawan, Jorbagh Road, Aliganj, New Delhi-110003, or send it to the e-mail address of the Ministry at exz-mef@nic.in.

Draft Notification

WHEREAS, the Mouling National Park (herein after referred to as the National Park) is located at 28°35′N and 94°52′E and situated at Upper Siang and Siang Districts in Arunachal Pradesh. It covers a part of Eastern Himalayan Biodiversity Hotspot and form the western part of the Dihang-Dibang Biosphere Reserve;

AND WHEREAS, the National Park is represented by various types of forest areas including tropical and semi evergreen sub-tropical broad leaved forest and sub temperate broad leaved forest. The major vegetations are subtropical forest, wet temperate forests, mix coniferous forests and bamboo forest;

AND WHEREAS, the National Park considering its ecological, floral, faunal and natural significance was notified vide state Gazette Notification No. FOR/55/Gen/81 dated December 30, 1986. It is spread over an area of 483 Square Kilometers. The Divisional Forest Office situated in Jengging is having the jurisdiction of administration of the park and the towns of Along and Pasighat are nearest town at distances of 130 kms and 185 kms, respectively;

AND WHEREAS, the National Park conserves the floral and faunal biodiversity and supports 34 important species of flora, 29 species of fauna, 25 avifaunal species, 5 species of amphibians, 15 species of reptiles and 11 species of fishes. The 34 species of flora include Altingia excela (Jutli), Tetrameles nudifera (Bhelu), Strobilanthes sp., Canarium strictum (Dhuna), Turpina nepalensis, Sterculia hamiltonii-Nak-chepta, Mallotus nepalensis (Losan), Croton joumefera (Mahudi), Echinocarpus assamica (Phul-higori), Ixora sp., Gynocardia odonata (Chaulmugra), Globra clarkia, Hodgsonia mesocarpa, Gnetum scanden (Mejherguri), Bombax ceiba (Simul), Artcarpus lakoocha, Castanopsis indica, Croton oblongifolius, Clerodendron vecosum (Nephaphu), Syzizium formusum (Jamun), Cinamum glaucesence (Tejpat), Duabanga grandifolia (Khokan), Bischofia javanica, Termnelia myrocarpa (Hollock), Ailanthus grandis (Borpat), Pterospermun acerifolium (Hati paila), Elaeocarpus aristatus, Kydia calycina, Litsea paramonja, Taluama hodgsonii, Populas ciliate (Poplar), Quercus glauca (Oke), Magnolia griftii and Rhododendrum sp.;

AND WHEREAS, the National Park supports 29 faunal species majorly including Manis pentadactyla (Chinese Pangolin), Talpa leucura (White-tailed mole), Crocidura attenuate (Grey shrew), Tupaia belangeri (Tree shrew), Marcoglossus sobrinus (Long-tongued hill fruit bat), Nycticebus coucang (Slow loris), Macaca assamensis (Assamese macaque), Trachypitchcus pipeatus (Capped langur), Cuon alpines (Wild Dog), Ursus thibetanus (Asiatic black bear), Martes flavigula (Yellow throated martin), Lutra lutra (Common otter), Viverra zibetha (Large Indian civet), Paradoxurus hermaphrodites (Common palm civet), Herpestes edwardsii (Grey mongoose), Felis chaus (Jungle cat), Prionailurus bengalensis (Leopard cat), Pardofelis marmorata (Marbled cat), Panthera pardus (Leopard), Panthera tigris (Tiger), Sus scrofa (Wild pig), Ratufa bicolor (Malayan giant squirrel), Naemorhedus sumatraensis (Himalayan serow), Muntiacus muntjak (Barking deer), Callosciurus pygerythrus (Hoary-bellied squirrel), Dremomys lokriah (Orange-bellied Himalayan squirrel), Petaurista petaurista (Common flying squirrel), Bandicota indica (Large bandicoot rat) and Hystrix brachyuran (Chinese porcupine);

AND WHEREAS, the National Park is rich in avifauna and supports 25 important bird species including Lophura leucomelanos (Kalij pheasant), Picus flavinucha (Greater yellow nape woodpecker), Megalaima lineate (Lineated barbet), Halcyon coromanda (Ruddy kingfisher), Centropus bengalensis (Lesser coucal), Otus spilocephalus (Mountain scopes owl), Ducula badia (Mountain imperial pigeon), Chalcophaps indica (Emerald dove), Spilornis cheela (Crested serpent eagle), Cissa chinensis (Green magpie), Garrulax pectoralis (Greater-necklace laughing thrush), Dicrurus remifer (Lesser racket-tailed drongo), Chaimarrornis leucocephalus (White-capped water redstart), Sitta castanea (Chestnut-bellied nuthatch), Prinia hodgsonii (Grey-breasted prinia), Alcippe rufogularis (Rufous-throated fulvetta), Phylloscopus trochiloides (Greenish leaf warbler), Xiphirhynchus superciliaris (Slender-billed scimitar babbler), Minla ignotincta (Red-tailed minla), Yuhina castaniceps (Straited yuhina), Paradoxornis gularis (Grey-headed parrotbill), Arachnothera magna (Streaked spider hunter), Dendronanthus indicus (Forest wagtail), Anthus rufulus (Paddyfield pipit) and Lonchura punctulata (Scaly-breasted munia);

AND WHEREAS, the National Park conserves and support 20 important species of amphibians and reptiles. The 15 reptile species are *Pyxidea mouhoti* (Keelbox turtle), *Gekko gecko* (Tockay), *Ptyctolaemus gularis* (Blue throated forest lizard), *Mubaya carinata* (Common sunskink), *Takydromus sexlineatus* (Asian long tailed grass lizard), *Varanus bengalensis* (Monitor lizard), *Typhlops diardi* (Diard's blind snake), *Python molurus bivittatus* (Burmese python), *Coeloganthus radius* (Copperhead snake), *Pareas monticola* (Assam snail eater), *Ptyas korros* (Indo-Chinese rat snake), *Dendrolaphis pictus* (Painted bronzeback), *Boiga gokool* (Eastern gamma), *Ophiophagus hannah* (King cobra) and *Trimerusurus yunanensis*- (Green pit viper). The 5 amphibian species are *Duttaphrynus melanostictus* (Common toad), Hyla annectans (Indian hylid frog), Microhyla ornate (Ornamental pigmy frog), Amolops assamensis (Assamese cascade frog) and Rhacophorus maximus (Large tree frog);

AND WHEREAS, the National Park also supports 11 fish species including *Anguilla bengalensis* (Long fin eel), *Salmastoma bacaila* (Large razor belly minnow), *Danio aequipinnatus* (Dorikana), *Barilius barna* (Barna braila), *Punticus sarana* (Chiniputhi), *Chagunius chagunio* (Kentahputhi), *Labeo pangisia* (Silghoria), *Tor tor* (Tor mahseer), *Tor putitora* (Golden Mahseer), *Gara gotyla* (Gara) and *Wallago attu* (Borali);

AND WHEREAS, the National Park also conserves, protect and provides shelter to one rare and one endangered floral species *Psiloum nudum* and *Paris polyphylla*, respectively. The National Park provides shelter to rare faunal species including Sambar and Bear, and endangered faunal species including Sarow, Goral, Takin, Clouded Leopard, Black Bear and Red Panda;

AND WHEREAS, the National Park is home to a variety of flora, fauna and avifauna, and provides protection to rare and endangered species of wildlife endemic. Hence, it is necessary to conserve and protect the area around the National Park from ecological and environmental point of view to protect and propagate the biodiversity therein and its environment;

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 of 252.0 square kilometers with varying extents from 0.5 Kilometers to 5.6 Kilometers around the boundary of Mouling National Park in the state of Arunachal Pradesh as Mouling 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 252.0 square kilometers with varying extents from 0.5 to 5.6 Kilometers around the boundary of Mouling National Park;
- (2) The boundary description of the Eco-Sensitive Zone around the Mouling National Park is appended as Annexure-I;
- (3) Geo-coordinates of the Mouling National Park and its Eco-Sensitive Zone in terms of Global Positioning System coordinates is appended as Annexure-II;
- (4) The Google earth map of Eco-Sensitive Zone is appended as Annexure-III;
- (5) Map of the Mouling National Park Eco-Sensitive Zone along with geo-coordinates is appended as Annexure-IV.
- (6) State map showing the location of Mouling National Park in Arunachal Pradesh state is appended as Annexure-V.

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

- 1. The State Government shall, for the purpose of effective management of the Eco-Sensitive Zone, prepare a Zonal Master Plan within a period of two years from the date of publication of Final Notification in the Official Gazette, in consultation with local people and adhering to the stipulations given in this Notification for approval of 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 Department;
 - ii. Forest and Wildlife Department;
 - iii. Agriculture & Horticulture Department;
 - iv. Land Revenue and Settlement Department;
 - v. Rural Development Department;
 - vi. Urban development Department;
 - vii. Municipal Department;
 - viii. Panchayati Raj Department;
 - ix. Tourism including Eco-tourism Department;
 - x. Irrigation and Flood Control Department;
 - xi. Public Works Department.

- 4. The Zonal Master Plan shall not impose any restriction on the approved existing land use, infrastructure and activities, unless so specified in this Notification and the Zonal Master Plan shall factor in improvement of all infrastructure and activities to be more efficient and eco-friendly.
- 5. The Zonal Master Plan shall provide for restoration of denuded and degraded areas, conservation of existing water bodies, management of catchment areas, watershed management, groundwater management, soil and moisture conservation, needs of the local community and such other aspects of the ecology and environment that need attention.
- 6. The Zonal Master Plan shall demarcate all the existing worshipping places, villages and urban settlements, types and kinds of forests, agricultural areas, fertile lands, green area such as park and like places, horticultural areas, orchards, lakes and other water bodies.
- 7. The Zonal Master Plan shall be supported by maps giving details of existing and proposed land use features.
- 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.
- 9. The Zonal Master Plan shall be co-terminus with the Regional Development Plan.
- 10. The Zonal Master Plan so approved shall be the reference document for the State and District level Eco-Sensitive Zone Monitoring Committee for carrying out its functions of monitoring in accordance with the provisions of this Notification.

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 commercial or 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) Provided also that there shall be no consequential reduction in the green area such as forest area and agriculture area. 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 rivers/channels/springs shall be identified and plans 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 Mouling National Park or up to the extent of the ESZ whichever is nearer. However, beyond the distance of 1.0 km from the boundary of National Park till the extent of Eco-Sensitive Zone, the establishment of new hotels and resorts shall be allowed only in pre-defined and designated areas for Eco-tourism facilities as per Tourism Master Plan.
- (ii) All new tourism activities or expansion of existing tourism activities within the Eco-Sensitive Zone shall be in accordance with the guidelines issued by the Central Government in the Ministry of Environment, Forest and Climate Change and the eco-tourism guidelines issued by National Tiger Conservation Authority (as amended from time to time) with emphasis on eco-tourism.
- (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 ESZ 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 8th April, 2016 as amended from time to time and the relevant rules notified by the state Government;
- (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 management of construction and demolition waste 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 Management:** The e-waste management in the Eco-Sensitive Zone shall be carried out as per the provisions of the E-Waste Management Rules, 2016 published by the Government of India in the Ministry of Environment, Forest and Climate Change, as amended from time to time.
- 14. Vehicular traffic: The vehicular movement of traffic shall be regulated in a habitat friendly manner and specific provisions in this regard shall be incorporated in the Zonal Master Plan and till such time as the Zonal Master plan is prepared and approved by the Competent Authority in the State Government, the Monitoring Committee shall monitor compliance of vehicular movement under the relevant Acts and the rules and regulations made thereunder.
- **15. Vehicular Pollution:** The 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 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 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 <i>Vs.</i> UOI in W.P.(C) No.202 of 1995 and dated 21.04.2014 in the matter of Goa Foundation <i>Vs.</i> 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.)	 (a) No new industries and expansion of existing polluting industries in the Eco-Sensitive Zone shall be permitted. (b) Only non-polluting industries shall be allowed within ESZ as per classification of Industries in the Guidelines issued by Central Pollution Control Board in Feb 2016, unless so specified in this Notification. In addition, non-polluting cottage industries shall be promoted. 		
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	 (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. (b) Provided that, beyond 1.0 km from the boundary of the Protected Area 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/Eco-tourism Master Plan and guidelines as applicable. 		
10.	Establishment of large-scale commercial livestock and poultry farms by firms, corporate, companies	Regulated under applicable laws.		
11.	Construction activities	(a) No new commercial construction of any kind shall be permitted within 1.0 km from the boundary of the Protected Area or up to extent of the Eco-Sensitive Zone whichever is nearer:(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		

	T	
		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 termed as per Classification done by Central Pollution Control Board of February 2016; (iv) Cottage industries including village industries; convenience stores and local amenities supporting eco-tourism including home stays; and (v) Promoted activities listed in this Notification.
		(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.(d) Beyond 1.0 km it shall be regulated as per the Zonal Master Plan.
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	(a) There shall be no felling of trees on the forest or Government or revenue or private lands without prior permission of the competent authority in the State Government.(b) The felling of trees shall be regulated in accordance with the provisions of the concerned Central or State Act and the rules made thereunder.
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, Microlites, helicopter, drones 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.

22.	Discharge of treated waste	The discharge of treated waste water/effluents shall be avoided to enter	
22.	water/effluents in natural water	into the water bodies. Efforts to be made for recycle and reuse of treated	
	bodies or land area	waste water. Otherwise the discharge of treated waste water/effluent	
	Sources of famounion	shall be regulated as per applicable laws.	
23.	Commercial extraction of surface	Regulated under applicable law.	
	and ground water		
24.	Open well, borewell etc. for	Regulated and the activity should be strictly monitored by the	
	agriculture or other usage	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	Regulated under applicable laws.	
	hoardings		
		C. Promoted Activities	
29.	Rain water harvesting	Shall be actively promoted.	
30.	Organic farming	Shall be actively promoted.	
31.	Adoption of green technology for	Shall be actively promoted.	
	all activities		
32.	Cottage industries including	Shall be actively promoted.	
	village artisans etc.		
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 habitat/ degraded	Shall be actively promoted.	
	land/ forests		
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 Monitoring Committee for effective monitoring of the Eco-Sensitive Zone, which shall comprise of, namely:-

(i)	Deputy Commissioner, Upper Siang District, Yingkiong Arunachal Pradesh	-Chairman
(ii)	Member Secretary, Arunachal Pradesh State Pollution Control Board, Itanagar	-Member
(iii)	Representative of Urban Development Department, Upper Siang District, Yingkiong, Arunachal Pradesh	-Member
(iv)	Representative of Rural Development Department, Upper Siang District, Yingkiong, Arunachal Pradesh	-Member
(v)	Representative of Public Works Department, Upper Siang District, Yingkiong Arunachal Pradesh	-Member
(vi)	One expert in Ecology from reputed institution or university of Arunachal Pradesh State to be nominated by the Government of Arunachal Pradesh	-Member

(vii) Representative of non-governmental organization working in the field of Nature conservation (including heritage conservation) to be nominated by Government of Arunachal Pradesh

-Member

(viii) DFO, Mouling National Park

-Member Secretary

6. Terms of Reference:-

- (1) The Monitoring Committee shall monitor the compliance of the provisions of this Notification.
- (2) The tenure of the 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.
- (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 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 14th 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 incharge 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 31st March of every year by 30th 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 VI.
 - (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.25/188/2015-ESZ/RE]

LALIT KAPUR, Scientist 'G'

ANNEXURE-I

Boundary description of the Eco-Sensitive Zone around the mouling National Park

North:

Starting from a point at geo-coordinate $28^\circ41'7.195"$ N; $94^\circ40'17.645"$ E, the boundary goes to north-eastwards at 71° for about 7.75 Km up to peak point 2135 at geo-coordinate $28^\circ42'25.358"$ N; $94^\circ44'15.594"$ E, thence, at bearing 53° for about 5.30 Km up to the peak point 1500 at geo-coordinates $28^\circ44'6.896"$ N; $94^\circ46'53.256"$ E, thence, at bearing 90° for about 11.25 Km up to the peak point 1190 at geo-coordinate $28^\circ44'16.033"$ N; $94^\circ52'56.114"$ E, thence, at bearing 113° for about 6.25 Km up to the peak point 1310 at geo-coordinate $28^\circ43'6.438"$ N; $94^\circ56'1.680"$ E.

East:

Thence, at bearing 142° for about 4.10 Km up to the point at geo-coordinates $28^\circ41'20.530$ " N; $94^\circ57'36.522$ " E, thence, at bearing 144° for about 6.75 Km up to the point at geo-coordinates $28^\circ38'22.798$ " N; $94^\circ59'35.257$ " E, thence, at bearing 131° for about 4.40 Km up to the point at geo-coordinates $28^\circ36'51.080$ " N; $95^\circ1'18.570$ " E, thence, at bearing 209° for about 6.80 Km up to the point at geo-coordinates $28^\circ33'38.585$ " N; $94^\circ59'39.116$ " E. Thence, the boundary of Eco-Sensitive Zone goes 0.5 Km parallel to park boundary passing through the points $28^\circ31'55.517$ " N; $95^\circ0'15.008$ " E; $28^\circ31'24.157$ " N; $95^\circ0'13.054$ " E and $28^\circ30'59.742$ " N; $95^\circ0'38.700$ " E, up to the point $28^\circ28'27.973$ " N; $94^\circ59'54.589$ " E.

South:

Thence, he boundary of Eco-Sensitive Zone goes further 0.5 km parallel to the southern boundary of the National Park passing through the points 28°28'46.974"N, 94°56'17.740" E; 28°28'28.751" N, 94°55'7.090" E; 28°28'26.069" N, 94°50'1.007" E; 28°29'44.326" N, 94°48'53.237" E; 28°31'19.729 N, 94°48'39.161" E; 28°32'2.447" N, 94°47'20.184" E, 28°31'59.016" N, 94°44'13.351" E and 28°31'11.150" N, 94°43'11.035" E, up to the point 28°31'16.385" N, 94°41'50.885" E.

West:

Thence, northwards at bearing 3° for about 4.0 Km up to the point at geo-coordinate 28°33'23.587" N; 94°41'55.676" E, thence, at bearing 348° up to the start point at geo-coordinate 28°41'7.195" N; 94°40'17.645" E

ANNEXURE-II

GEO-COORDINATES OF THE MOULING NATIONAL PARK AND ITS ECO-SENSITIVE ZONE IN TERMS OF GLOBAL POSITIONING SYSTEM:

Geo-coordinates of the prominent points on boundary of Mouling National Park

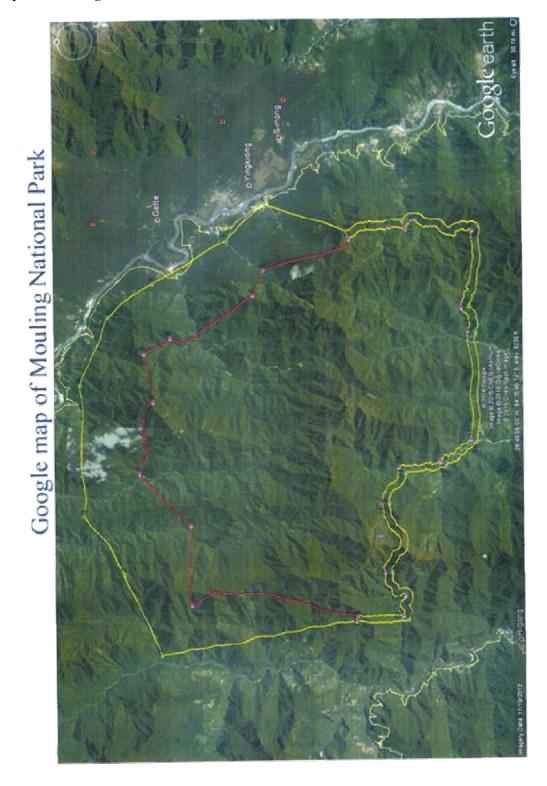
Sl. No.	Longitude (E)	Latitude (N)
	(DMS Format)	(DMS Format)
1	94°42'47.916"	28°29'49.590"
2	94°46'20.777"	28°39'52.675"
3	94°48'40.525"	28°41'56.011"
4	94°52'5.707"	28°41'12.408"
5	94°54'18.266"	28°41'36.823"
6	94°55'1.776"	28°40'38.302"
7	94°56'52.123"	28°37'20.053"
8	94°58'5.934"	28°36'55.793"
9	94°59'21.217"	28°33'32.702"
10	94°59'56.972"	28°31'52.349"
11	94°59'54.190"	28°31'15.622"
12	95°0'20.315"	28°31'0.098"
13	94°59'43.721"	28°28'41.070"
14	94°56'15.371"	28°29'3.620"
15	94°55'12.464"	28°28'44.980"
16	94°50'7.667"	28°28'41.207"
17	94°49'8.065"	28°29'53.930"
18	94°48'55.274"	28°31'35.656"
19	94°47'18.589"	28°32'18.762"
20	94°44'10.018"	28°32'15.011"
21	94°42'59.666"	28°31'25.201"
22	94°42'1.757"	28°31'29.485"
23	94°42'14.015"	28°33'22.273"

Geo-coordinates of the prominent points on Eco-Sensitive Zone Boundary

Sl. No.	Longitude (E)	Latitude (N)
	(DMS Format)	(DMS Format)
1	94°40'17.645"	28°41'7.195"
2	94°44'15.594"	28°42'25.358"
3	94°46'53.256"	28°44'6.896"
4	94°52'56.114"	28°44'16.033
5	94°56′1.680"	28°43'6.438"
6	94°57'36.522"	28°41'20.530"
7	94°59'35.257"	28°28'22.798"
8	95°1'18.570"	28°36'51.080"
9	94°59'39.116"	28°33'38.585"
10	95°0'15.008"	28°31'55.517"
11	95°0'13.054"	28°31'24.157"
12	95°0'38.700"	28°30'59.742"
13	94°59'54.589"	28°28'27.973"
14	94°56'17.740	28°28'46.974"
15	94°55'7.090"	28°28'28.751"
16	94°50'1.007"	28°28'26.069"
17	94°48'53.237"	28°29'44.326"
18	94°48'39.161"	28°31'19.729"
19	94°47'20.184"	28°32'2.447"
20	94°44'13.351"	28°32'59.016"
21	94°43'11.035"	28°31'11.150"
22	94°41'50.885"	28°31'16.385"
23	94°41'55.676"	28°33'23.587"

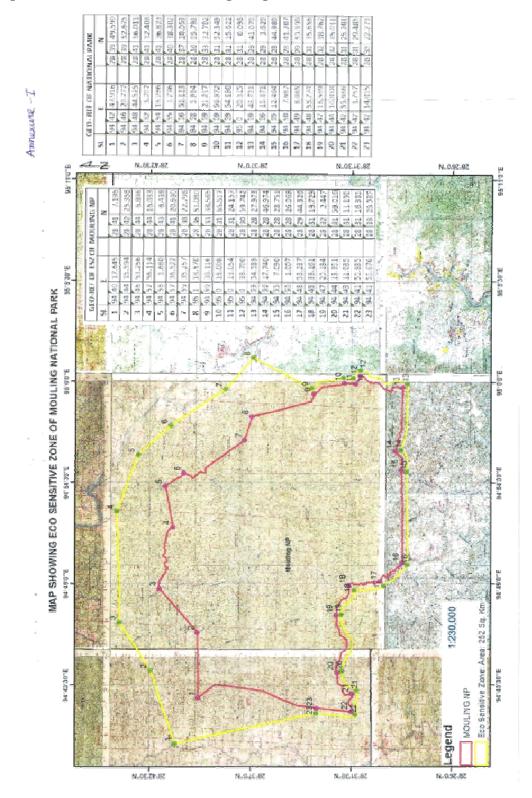
ANNEXURE-III

Google earth map of the Mouling National Park and its Eco-Sensitive Zone



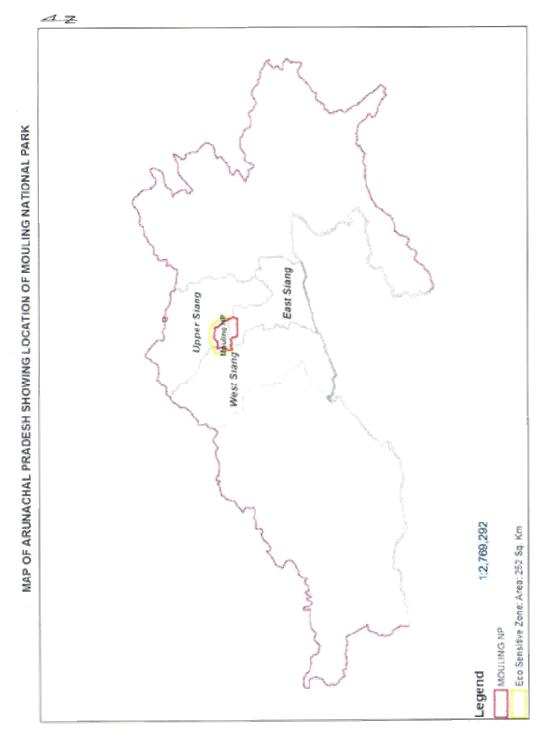
ANNEXURE-IV

Map of the Mouling National Park Eco-Sensitive Zone along with geo-coordinates



ANNEXURE-V

Map showing location of Mouling National Park Eco-Sensitive Zone on State map



ANNEXURE-VI

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: