

  
सत्यमेव जयते

# भारत का राजपत्र The Gazette of India

असाधारण

EXTRAORDINARY

भाग II—खण्ड 3—उप-खण्ड (ii)

PART II—Section 3—Sub-section (ii)

प्राधिकार से प्रकाशित

PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 1692 ]

नई दिल्ली, बुधवार, अगस्त 27, 2014/भाद्र 05, 1936

No. 1692 ]

NEW DELHI, WEDNESDAY, AUGUST 27, 2014/BHADRA 05, 1936

पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय

अधिसूचना

नई दिल्ली, 27 अगस्त, 2014

का.आ. 2170 (अ).----पर्यावरण (संरक्षण) नियम 1986 के नियम 5 के उपनियम (3) की अपेक्षानुसार, पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम 1986 (1986 का 29) की धारा 3 की उपधारा (1), उपधारा (2) के खंड (v) और खंड (xiv) और उपधारा (3) के अधीन भारत सरकार के तत्कालीन पर्यावरण और वन मंत्रालय की अधिसूचना सं. का. आ. 552 (अ) तारीख 25 फरवरी, 2014, द्वारा उन सभी व्यक्तियों से, जिनके उससे प्रभावित हज़्मे की संभावना थी, उस तारीख से जिसका उस राजपत्र की प्रतियां, जिसमें यह अधिसूचना अंतर्विष्ट है, उपलब्ध करा दी जाती हैं, साठ दिन की अवधि के भीतर आक्षेप और सुझाव आमंत्रित करते हुए एक प्रारूप अधिसूचना प्रकाशित की गई थी ;

और उक्त राजपत्र की प्रतियां जनता का 25 फरवरी, 2014 का उपलब्ध करा दी गई थीं ;

और केन्द्रीय सरकार द्वारा प्रस्तावित प्रारूप नियमों पर प्राप्त सुझावों या आक्षेपों पर सम्यक्तः विचार किया गया है ;

मैइनम वन्य जीव अभ्यारण्य (जिसे इसमें इसके पश्चात् अभ्यारण्य कहा गया है) दक्षिणी जिला, सिक्किम के उत्तरी सिरे पर आवस्थित है , इसका विस्तार 35.34 वर्ग किलोमीटर है ;

और अभ्यारण्य लहानक घाटी के शीत रेगिस्तानों से विस्तारित हक़र पूर्वी जिले की लेखन चाटियों से हक़र पश्चिम सिक्किम के ऐतिहासिक स्थल यूकसोंग तक फैला हुआ है । अभ्यारण्य के शीतलण से अल्पाइन झाड़ी वन में प्रचुर रूप से वन्य प्राणी निवास करते हैं;

और अभ्यारण्य की इस घाटी में बारहमासी जल के एकमात्र स्रोत के रूप में उसके जल विभाजन मूल्य के लिए अत्यधिक महत्ता है ;

और अभ्यारण्य में बड़े और छोटे शाकाहारी, मांसाहारी, आविफ़ाज़ा, उभ्यचर, सरिसृप, अकशेरुकी जिसके अंतर्गत लेपिडाप्टेरा तथा अन्य कीट और सूक्ष्म प्राणी शामिल है और वनस्पति के बाहुल्य में शानदार रक़ड्डेड्रुम वन, छोटे आकार के बांस, थिकेट्स, चेस्टनट और ओक के पैचेस के साथ फर्न, मस, लिचेन, आकिड शामिल हैं तथा अन्य एपिफाइट्स का अभी तक पता नहीं लगाया गया है;

और 1800 से 2400 मीटर ऊंचाई के क्षेत्र में वनों का ऊपरी पहाड़ी वन के रूप में वर्गीकृत किया गया है तथा इस क्षेत्र में वर्षा सर्वाधिक हल्की है और वर्ष के दौरान स्थितियां आर्द्र बनी रहती हैं । ऊपरी क्षेत्रों में फसलों में मुख्यतः कैस्टेनोइडिस हाईट्रिक्स (केटस), मकीलस प्रजातियां (कावला) रक़ड्डेड्रुम प्रजातियां (चिमाल) सिम्पलाक़स स्पीकाटाटा (कलम), सिम्पलाक़स, थिफ़लिया (खरान) मिशिलिया एक्सेल्सा (रानी चाम्प) क्वार्कस अबॉरेटम (बक) क्वार्कस लिनियेट (फालांट), लीक़्सेक़्ट्रम कैनम (घुरपिस) और लीथक़ार्पस पैकिफ़िला (संगरेकाट्स) शामिल हैं और अंडरवुड में एंगलहार्डटिया स्पिकाटा (महुआ), युरया जापनिका (झिंगनी) रक़ड्डेड्रुम अबॉरेटम (गुरांश) तथा वाईवर्नम प्रजातियां कुछ मुख्य प्रजातियां हैं ;

और शंकुधारी वन 2400 मीटर से अधिक ऊंचाई पर पाए जाते हैं और ऊपरी खंडों में मुख्य प्रजातियों में आविस डैसा (ग़ब्रेशाला) बेटूला अलनप्यडस (सौर) मकिलस प्रजातियां (कौला), कर्कस अबॉरेटम (बक), रक़ड्डेड्रुम पाए जाते हैं और बीच के खंड में सिंपलाक़स थिफ़लिया (खराने) मुख्य प्रजातियां हैं तथा लिन्सिया प्रजातियां (फैनेल) रक़ड्डेड्रुम अबॉरेटम (गुरांश) साइमिंगटोनिया पापुलीनिया (पिपली) आदि अन्य सहबद्ध प्रजातियां हैं जबकि झाड़-झांखाड़ में छाटी लंबिया का बँत, थामनक़ेलास आरिष्टेस और अरुंडीनेरिया मेलिंग है ज़ा घनी झाड़ियां बनाता है ;

और वन्य जीव संरक्षण अधिनियम, 1972 (1972 का 53) की अनुसूची 1 में विनिर्दिष्ट प्राणी अभ्यारण्य में पाए जाते हैं जिनमें अन्य के साथ-साथ लाल पांडा (ऐलुरस फुलजीनस) कस्तुरी मृग (मासकस मासचिफ़श) तेंदुआ (पेंथरा पार्डस) सीरू (केप्रीक़मिस सुमेट्राइनसिस) चीनी पेंगुलिन (मेनिस पेंटाडकटाइला) और स्टायिर ट्रेगपान (ट्रेगपान स्टायिरा) हैं । अन्य प्राणियों में हिमालयन काला भालू (असस थिब्वेटनस) (अनुसूची 2 भाग 2 )और तेंदुआ बिल्ली (फेलिस बेंगालेनसिस) शामिल हैं ;

और अभ्यारण्य के भीतर न तो क़ई बस्तियां हैं न ही क़ई गांव हैं जिनकी अभ्यारण्य में निजी या कृषि भूमि है और अभ्यारण्य की सभी सीमाओं के चारों ओर एक किलोमीटर की औसत चौड़ाई के आरक्षित वन के रूप में बफर है, ज़ा घड़ी की सूईयों के समान दक्षिण से शुरू हज़ा है, आरक्षित वन रेलांग आरक्षित वन, वरांग आरक्षित वन, चितरे आरक्षित वन फामटांग आरक्षित वन, सादा आरक्षित वन, सफ़रपे आरक्षित वन, थुनुआ आरक्षित वन, काव आरक्षित वन, लिंगम आरक्षित वन, नै आरक्षित वन, मैंगजीन आरक्षित वन, यगांग आरक्षित वन और पाथिंग आरक्षित वन हैं अभ्यारण्य की उत्तरी सीमा में कंचनजंगा वायस्फायर आरक्षित (कर्ची आरक्षित वन) के रूप में सन्निहित वन्य प्राणी क्षेत्र है ज़ा अभ्यारण्य और कंचनजंगा राष्ट्रीय उद्यान के बीच वन्य प्राणी कॉरीडोर के रूप में भी कार्य करता है ।

और, यह आवश्यक है कि मैइनम वन्य जीव अभ्यारण्य के चारों ओर के क्षेत्र का पारिस्थितिकी और पर्यावरण के दृष्टिकोण से उसमें वन्य जीवन तथा उसके पर्यावरण का संरक्षित और प्रसारित करने के दृष्टिकोण से संरक्षित और सुरक्षित किया जाए ;

और, मैइनम वन्य जीव अभ्यारण्य के चारों ओर के क्षेत्र का पारिस्थितिकी संवेदनशील क्षेत्र के रूप में विनिर्दिष्ट करना और उद्यानों, प्रक्रियाओं, उद्यानों के वर्ग, प्रचालन या प्रक्रियाओं का निषिद्ध करना आवश्यक हो गया है ।

अतः, अब, केन्द्रीय सरकार, पर्यावरण (संरक्षण) नियम, 1986 के नियम 5 के उपनियम (3) के साथ पठित पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 (1986 का 29) की धारा 3 की उपधारा (1), उपधारा (2) के खंड (v) और खंड (xiv) और उपधारा (3) द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए, सिक्किम राज्य मैइनम वन्य जीव अभ्यारण्य की सीमा से 50 मीटर के क्षेत्र का पारिस्थितिक संवेदी जल का रूप में अधिसूचित करती है, जिसका विवरण निम्नानुसार है, अर्थात् :-

**1. पारिस्थितिक संवेदी जल का विस्तार और उसकी सीमाएं--**(1) पारिस्थितिक संवेदी जल का विस्तार मैइनम वन्यजीव अभ्यारण्य से 25 मीटर से 50 मीटर के बीच है ;

(2) जहां ढलान 45 डिग्री से अधिक है पारिस्थितिकी संवेदी जल का विस्तार 25 मीटर होगा जहां ढलान 45 डिग्री से अधिक है वहां पारिस्थितिकी संवेदी जल का विस्तार 50 मीटर होगा ।

(3) पारिस्थितिक संवेदी जल पूर्व की ओर 27° 21' 14" उत्तरी अक्षांश और 88° 25' 50" पूर्व देशांतर पूर्वी ओर है (मानचित्र का निर्देश बिन्दू संख्या 15) 27° 19' 43" उत्तरी अक्षांश और 88° 21' 42" पूर्व देशांतर पश्चिमी ओर है (मानचित्र का निर्देश बिन्दू संख्या 8); 27° 25' 9" उत्तरी अक्षांश और 88° 24' 14" (मानचित्र का निर्देश बिन्दू संख्या 1) 27° 18' 55" उत्तरी अक्षांश और 88° 23' 32" (मानचित्र का निर्देश बिन्दू संख्या 12)

(4) पारिस्थितिक संवेदी जल की सीमा का मानचित्र अक्षांश और रेखांश के साथ इस अधिसूचना के **उपाबंध 1** के रूप में संलग्न है ।

(5) पारिस्थितिक संवेदी जल के भीतर ऐसे गांव नहीं हैं जिनकी निजी या जुती हुई भूमि है ।

**2. पारिस्थितिक संवेदी जल के लिए जल मास्टर योजना -** (1) राज्य सरकार स्थानीय लोगों और निम्नलिखित संबंधित राज्य विभागों के साथ परामर्श से, पारिस्थितिक संवेदी जल के प्रभावी प्रबंधन के प्रयोजन के लिए इस अधिसूचना के राजपत्र में प्रकाशन की तारीख से दस वर्ष के भीतर, पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय, केन्द्रीय सरकार के विचार और अनुमोदन के लिए एक जल मास्टर योजना तैयार करेगी, अर्थात्:-

- (i) वन, पर्यावरण और वन्य जीव प्रबंधन;
- (ii) सिक्किम पुलिस;
- (iii) शहरी आवास विकास;
- (iv) पर्यटन;
- (v) ग्रामीण प्रबंधन और विकास;
- (vi) सिंचाई और बाढ़ नियंत्रण;
- (vii) लकड़ निर्माण विकास;

(viii) भू-राजस्व; और

(ix) आपदा प्रबंधन ।

(2) जल मास्टर योजना निम्नीकृत क्षेत्रों के पुनरुद्धार, विद्यमान जल निकायों के संरक्षण, कैचमेंट क्षेत्रों के प्रबंधन, जल संभर प्रबंधन, भू जल प्रबंधन, मृदा और नमी संरक्षण स्थानीय समुदाय की आवश्यकताओं और पारिस्थितिकी और पर्यावरण के ऐसे अन्य परिप्रेक्ष्यों जिनपर ध्यान देने की आवश्यकता है के लिए उपबंध करेगी ।

(3) जल मास्टर योजना सभी विद्यमान और प्रस्तावित शहरी बस्तियों, ग्रामीण बस्तियों, वनों की किस्म और प्रकार, कृषि क्षेत्रों और बागवानी क्षेत्रों, झीलों, अन्य जल निकायों और उद्यमी इकाइयों का चिन्हित करेगी ।

(4) जल मास्टर योजना में समय-समय पर केन्द्रीय सरकार या राज्य सरकार द्वारा पैरा 4 में विनिर्दिष्ट सारणी के स्तंभ (2) के अधीन विनिर्दिष्ट कार्यकलापों के विनियमन के लिए उपाय अंतर्विष्ट होंगे ।

(5) इस प्रकार तैयार जल मास्टर योजना क्षेत्रीय विकास योजना के साथ समाप्त हणी ।

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

(1) **भूमि उपयोजना-** वन भूमि, बागवानी क्षेत्रों, कृषि क्षेत्रों, पार्को और मनोरंजन के प्रयोजनों के लिए चिन्हित खुले क्षेत्रों के भूमि उपयोजना का वाणिज्यिक या औद्योगिक संबंधी विकास गतिविधियों में परिवर्तित करने का पारिस्थितिकीय संवेदी क्षेत्रों में अनुज्ञात नहीं किया जाएगा:

परंतु कृषि भूमि का पारिस्थितिक संवेदी जल के भीतर संपरिवर्तन, राज्य स्तरीय पारिस्थितिक संवेदी जल मानीटरी समिति की सिफारिश पर, और राज्य सरकार के पूर्व अनुमोदन से, विद्यमान स्थानीय निवासियों की आवासीय जरूरतों का पूरा करने के लिए, और संख्या 12, 25, 26, 30 और 31 में सूचीबद्ध कार्यकलाप के लिए, और पैरा 4 की सारणी के स्तंभ (2) के लिए अनुज्ञात किया जा सकेगा, अर्थात् :-

- (i) वर्षा जल संचयन;
- (ii) ग्रामीण उद्योग जिसके अंतर्गत, ग्रामीण दस्तकार हैं, आदि
- (iii) लघु उद्योग जो प्रदूषण नहीं कर रहे हैं ;
- (iv) पारिस्थितिकी पर्यटन सुविधाएं जैसे गृहों में आवास, राप्र वे, कियस्क, फनीकुलर, आदि; और
- (v) सुरक्षा बल शिविर :

परंतु यह और कि जनजातीय उपयोजना से भूमि के उपयोजना में गैर जनजातीय उपयोजना के लिए कोई परिवर्तन राज्य सरकार के पूर्व अनुमोदन के बिना और तत्समय प्रवृत्त विधि जिसके अंतर्गत अनुसूचित जनजातियां और अन्य पारंपरिक वनवासी (वन अधिकारों की मान्यता) अधिनियम, 2006 (2007 का 2) के उपबंधों का अनुपालन किए बिना अनुज्ञात नहीं किया जाएगा :

परंतु ये भी कि पारिस्थितिकी संवेदी जल के भीतर भूमि अभिलेखों में उद्धृत हाने वाली किसी त्रुटि का राज्य सरकार द्वारा प्रत्येक मामले में राज्य स्तरीय पारिस्थितिक संवेदी जल मानीटरी समिति के विचारों का अभिप्राप्त करने के पश्चात् एक बार ठीक किया जाएगा और उक्त त्रुटि के ठीक करने से केन्द्रीय सरकार का पर्यावरण और वन तथा जलवायु परिवर्तन मंत्रालय में संसूचित किया जाएगा :

परंतु यह भी कि त्रुटि के उक्त ठीक करने में किसी भी दशा में सिवाय इस पैरा में उपबंधित के भूमि उपयुक्त का कोई परिवर्तन शामिल नहीं होगा ।

(2) **प्राकृतिक जलस्राव**--सभी जलस्रावों के आवाह क्षेत्र की पहचान की जाएगी और उनमें से जहाँ अपनी प्राकृतिक संरचना में सूख रहे हैं, उनके संधारण तथा नवीकरण की योजना जल मास्टर प्लान में सम्मिलित की जाएगी और उन क्षेत्रों में या उनके निकटवर्ती क्षेत्रों में विकास क्रियाकलापों का प्रतिषिद्ध करने के लिए राज्य सरकार द्वारा कठोर मार्गदर्शक सिद्धांत बनाए जाएंगे ।

(3) **पर्यटन**--पारिस्थितिक संवेदी जल के भीतर पर्यटन संबंधी क्रियाकलाप निम्नानुसार होंगे, अर्थात् :--

(i) पारिस्थितिक संवेदी जल के भीतर सभी नए पर्यटन क्रियाकलापों या विद्यमान पर्यटन क्रियाकलापों का प्रसार पारिस्थितिक पर्यटन, पारिस्थितिक-शिक्षा और पारिस्थितिक विकास तथा पारिस्थितिक संवेदी जल की वहन क्षमता पर आधारित अध्ययन पर जल देते हुए राष्ट्रीय व्याघ्र संरक्षण प्राधिकरण, पर्यावरण और वन मंत्रालय और पर्यटन मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा जारी केन्द्रीय मार्गदर्शक सिद्धांतों के अनुसार होगा ;

(ii) पारिस्थितिक संवेदी जल में किसी भी प्रकार के संनिर्माण की सिवाय पैरा 3 की सारणी के स्तम्भ (2) के अधीन गृहों में ठहरने, रातों, क्यम्प, फन्कुलर्स आदि जैसी पारिस्थितिक पर्यटन सुविधाओं के, मंजूरी नहीं होगी ;

(iii) जल मास्टर प्लान का अनुमोदन किए जाने तक विद्यमान पर्यटन क्रियाकलापों के विकास और प्रसार का वास्तविक स्थल विनिर्दिष्ट संवीक्षा तथा राज्य स्तरीय पारिस्थितिक संवेदी जल मानीटरी समिति की सिफारिश के आधार पर संबंधित विनियामक प्राधिकारियों द्वारा अनुज्ञात किया जाएगा ;

(4) **नैसर्गिक विरासत**- पारिस्थितिक संवेदी जल में मूल्यवान नैसर्गिक विरासत की पहचान की जाएगी और जल मास्टर प्लान में सम्मिलित किया जाएगा ; सभी जीन पूल के लिए आरक्षित क्षेत्र, चट्टान विरचनाएं, जल प्रपातों, झरनों, घाटी मार्गों, उपवनों, गुफाएं, स्थलों, भ्रमण, अश्वारूढ़ण, खड़ी चट्टानों आदि का परिरक्षित किया जाएगा ; राज्य सरकार उनके संरक्षण और संभारण के लिए इस अधिसूचना के प्रकाशन की तारीख से छह मास के भीतर उपयुक्त प्लान बनाएगी और ऐसे प्लान जल मास्टर प्लान के भाग होंगे ।

(5) **ध्वनि प्रदूषण** - पर्यावरण विभाग या राज्य वन विभाग सिक्किम, वायु (प्रदूषण निवारण और नियंत्रण) अधिनियम, 1981 (1981 का 14) के उपबंधों के अनुसार, पारिस्थितिक संवेदी जल में, ध्वनि प्रदूषण के नियंत्रण के लिए मार्गदर्शक सिद्धांत और विनियम की विरचना करने वाला प्राधिकरण होगा ।

(6) **वायु प्रदूषण** - पर्यावरण विभाग या राज्य वन विभाग सिक्किम, वायु (प्रदूषण निवारण और नियंत्रण) अधिनियम, 1981 के उपबंधों के अनुसार, पारिस्थितिक संवेदी जल में, वायु प्रदूषण के नियंत्रण के लिए मार्गदर्शक सिद्धांत और विनियम की विरचना करने वाला प्राधिकरण होगा ।

(7) **बहिस्रावों का निस्सारण** :-- पारिस्थितिक संवेदी जल में उपचारित बहिस्राव जल का निस्सारण जल (प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम, 1974 (1974 का 6) के उपबंधों के अनुसार होगा ।

(8) **ठस अपशिष्ट** :--(1) ठस अपशिष्ट का निपटान निम्नानुसार किया जाएगा:-

(i) पारिस्थितिक संवेदी जल में ठस अपशिष्ट का निपटान समय-समय पर यथा संशोधित अधिसूचना सं. का.आ. 908(अ) तारीख 25 सितंबर, 2000 द्वारा केन्द्रीय सरकार द्वारा प्रकाशित नगरपालिक ठस अपशिष्ट (प्रबंध और हथालन) नियम, 2000 के उपबंधों के अनुसार किया जाएगा;

(ii) स्थानीय प्राधिकरण जैव निम्नीकरणीय और अजैव निम्नीकरणीय संघटकों में ठस अपशिष्टों के संपृथकन के लिए योजनाएं तैयार करेंगे ;

(iii) जैव निम्नीकरणीय सामग्री का अधिमानतः खाद बनाकर या कृमि खेती के माध्यम से पुनःचक्रित किया जाएगा ;

(iv) अकार्बनिक सामग्री का निपटान किसी पर्यावरणीय स्वीकृत रीति में होगा ।

(9) **जैव चिकित्सा अपशिष्ट-** पारिस्थितिकी संवेदी जल में जैव चिकित्सा अपशिष्ट का निपटान भारत के राजपत्र में अधिसूचना सं. का.आ.630(अ) तारीख 20 जुलाई, 1998 में प्रकाशित जैव चिकित्सा अपशिष्ट (प्रबंधन और हथालन) नियम, 1998 के उपबंधों के अनुसार किया जाएगा ।

(10) **यानीय परिवहन** - परिवहन की यानीय गतिविधियां आवास के अनुकूल विनियमित होंगी और इस संबंध में जल मास्टर प्लान में विशेष उपबंध अधिकतम किए जाएंगे और जल मास्टर प्लान के तैयार होने और पर्यावरण और वन मंत्रालय के अनुमोदन के दौरान, राज्य स्तरीय पारिस्थितिक संवेदी जल मानीटरी समिति यानीय गतिविधियों का विद्यमान नियमों और विनियमों के अनुसार मानीटर करेगी ।

4. **पारिस्थितिकी संवेदी जल में प्रतिषिद्ध और विनियमित किए जाने वाले क्रियाकलाप** -पारिस्थितिकी संवेदी जल में सभी कार्यकलापों का प्रशासन पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 के उपबंधों के अनुसार होगा और नीचे दी गई सारणी में विनिर्दिष्ट रीति में विनियमित किए जाएंगे, अर्थात्:-

सारणी

क्रम सं.	क्रियाकलाप	प्रतिषिद्ध	विनियमित	अनुज्ञा प्राप्त	टिप्पणी
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1.	वाणिज्यिक खनन, पत्थर की खदान और उनका तोड़ने की इकाइयां	हां	-	-	(क) वास्तविक स्थानीय निवासियों की घरेलू आवश्यकताओं के सिवाए, सभी नए और विद्यमान खनन (लघु और वृहत खनिज), पत्थर की खानों और उनको तोड़ने की इकाइयों का प्रतिषेध है । (ख) खनन संक्रियाएँ सर्वथा, 1995 की रिट याचिका (सी) सं0 202 में टी.एन.गोडावर्मन थिरूमूलपाद बनाम भारत संघ के मामले में माननीय उच्चतम न्यायालय के तारीख 4.8.2006 के आदेश और 2012 की रिट याचिका (सी) सं0 435 में गोवा फाउंडेशन बनाम भारत संघ के मामले में तारीख 21.4.2014 के आदेशों के अनुसार होंगी ।
2.	वृक्षों की कटाई	-	हां	-	(क) राज्य सरकार के सक्षम प्राधिकारी की पूर्व अनुमति के बिना वन या सरकारी या राजस्व या निजी भूमि पर वृक्षों की कटाई नहीं की जाएगी ; (ख) संबंधित केंद्रीय अधिनियम या राज्य अधिनियम और उसके अधीन बनाए गए नियमों के उपबंधों के अनुसार वृक्षों की कटाई विनियमित की जाएगी ।
3.	आरा मशीनों की स्थापना ।	हां	-	-	
4.	जल या वायु या मृदा या ध्वनि प्रदूषण कारित करने वाले उद्योगों की स्थापना करना ।	हां	-	-	पारिस्थितिक संवेदी जल के भीतर प्रदूषणकारी नए उद्योग या विद्यमान उद्योगों का अनुज्ञात नहीं किया जाएगा ।
5.	किन्हीं परिसंकटमय पदार्थों का उपयोग या उत्पादन	हां	-	-	

6.	वाणिज्यिक हटल और सैरगाह की स्थापना करना ।	हां	-	-	पारिस्थितिक संवेदी जल में तत्काल प्रभाव से कई नए वाणिज्यिक हटल और सैरगाह अनुज्ञात नहीं होंगे ।
7.	जलाने की लकड़ी का वाणिज्यिक उपयोग ।	हां	-	-	
8.	वाणिज्यिक जल संसाधन जिसके अंतर्गत भूजल संचयन भी है ।	-	हां	-	(क) भूमि के अधिभूषण की वास्तविक कृषि और घरेलू खपत के लिए जल का निष्कर्षण (सतही और भूमिगत जल) अनुज्ञात होगा ; (ख) औद्योगिक या वाणिज्यिक उपयोग के लिए सतही और भूमिगत जल का निष्कर्षण, जिसके अंतर्गत निष्कर्षण किए जा सकने वाले जल की मात्रा भी है, के लिए संबंधित विनियामक प्राधिकरण की पूर्व लिखित अनुमति अपेक्षित होगी ; (ग) सतही या भूजल का कोई विक्रय अनुज्ञात नहीं होगा ; (घ) जल के संदूषण या प्रदूषण, जिसके अंतर्गत कृषि भी है, को रोकने के लिए सभी उपाय किए जाएंगे ।
9.	नई बृहत जल विद्युत परियोजनाओं की स्थापना	हां	-	-	पारिस्थितिक संवेदी जल में नए जल विद्युत परियोजना संयंत्रों (बांध, सुंग बनाने और जलाशय के संनिर्माण) की स्थापना और विद्यमान संयंत्रों के विस्तार के सिवाय सूक्ष्म जल विद्युत परियोजनाओं (100 किलोवाट तक) या लघु विद्युत परियोजनाओं (101 किलोवाट से 2000 किलोवाट तक), जो स्थानीय समुदायों की ऊर्जा की आवश्यकताओं को पूरा करेगी, संबंधित ग्राम सभा और अन्य आवश्यक अनापत्तियों के अध्यक्षीन रहते हुए प्रतिषिद्ध होगी ।
10.	बिजली के तारों और दूर संचार टावरों का संनिर्माण ।	-	हां	-	अंडरग्राउंड केबिलिंग का संवर्धन करना ।
11.	स्थानीय समुदायों द्वारा प्रचलित कृषि और बागवानी प्रथाओं के साथ पशुपालन, पशुपालन कृषि, जल कृषि और मत्स्य पालन	-	-	हां	
12.	वर्षा जल संचयन	-	-	हां	सक्रिय रूप से संवर्धन किया जाए ।
13.	हटलों और लॉजों के विद्यमान परिसरों में बाड़ लगाना	-	हां	-	
14.	वनस्पतिक बाड़ लगाना			हां	

15.	जैविक खेती	-	-	हां	सक्रिय रूप से संवर्धन किया जाएगा।
16.	विद्यमान सड़कों का चौड़ा करना और उन्हें सुदृढ करना तथा नई सड़कों का संनिर्माण	-	हां	-	उचित पर्यावरण समाघात निर्धारण और अवशमन के लागू हलके वाले उपायों के अनुसार करना होगा।
17.	रात्रि में यानिक यातायात का संचलन	-	हां	-	वाणिज्यिक प्रयोजन के लिए।
18.	विदेशी प्रजातियों का लाना	-	हां	-	
19.	पर्यटन से संबंधित क्रियाकलाप करना जैसे अभ्यारण्य के ऊपर गर्म हवा के गुब्बारों द्वारा उड़ान भरना, आदि।	हां	-	-	
20.	पहाड़ी ढालानों और नदी के किनारों का संरक्षण	-	हां	-	
21.	प्राकृतिक जल निकायों या भू-क्षेत्र में अननुपचारित बहिर्स्राव और ठास अपशिष्टों का निस्सारण	हां	-	-	
22.	प्राकृतिक जल निकायों या सतही क्षेत्र में उपचारित बहिर्स्राव का निस्सारण	-	हां	-	उपचारित बहिर्स्राव के पुनर्चक्रण का प्राप्साहित करना और अवमल या ठास अपशिष्टों के निपटान के लिए विद्यमान विनियमों का अनुपालन किया जाएगा।
23.	वाणिज्यिक साइनबोर्ड और हार्डिंग	-	हां	-	
24.	सभी क्रियाकलापों के लिए हरित प्रौद्योगिकी का अंगीकार करना	-	-	हां	सक्रिय रूप से संवर्धन किया जाएगा।
25.	कुटीर उद्योगों जिसके अंतर्गत ग्रामीण कारीगर आदि भी हैं	-	-	हां	-
26.	प्रदूषण कारित न करने वाले लघु उद्योग	-	हां	-	पारिस्थितिक संवेदी जास से गैर प्रदूषण, गैर परिसंकटमय, लघु और सेवा उद्योग, कृषि उद्यान, कृषि या कृषि आधारित देशीय माल से औद्योगिक उत्पादों का



					उत्पादन उद्योग और जल पर्यावरण पर कोई प्रतिकूल प्रभाव नहीं डालते हैं।
27.	नए काष्ठ आधारित उद्योग	हां	-	-	पारिस्थितिक संवेदी जल में नए काष्ठ आधारित उद्योगों की स्थापना अनुज्ञात नहीं होगी।
28.	वन उत्पादों या गैर काष्ठ वन उत्पादों (एनटीएफपी) का संग्रहण	-	हां	-	-
29.	संनिर्माण क्रियाकलाप	हां	-	-	पारिस्थितिक संवेदी जल में किसी भी प्रकार के नए संनिर्माण की अनुज्ञा नहीं दी जाएगी सिवाय, स्थानीय निवासियों की घरेलू आवश्यकताओं के जिसके अंतर्गत मद संख्या 12, 25, 30 और मद संख्या 31 में सूचीबद्ध क्रियाकलाप भी हैं और मद संख्या 26 में सूचीबद्ध क्रियाकलाप के मामले में संनिर्माण क्रियाकलापों को विनियमित किया जाएगा और उन्हें न्यूनतम स्तर पर रखा जाएगा।
30.	घर में रहना, रात वे, क्यास्क, फनिकुलर आदि जैसी पारिस्थितिकी-पर्यटन सुविधाएं		हां		
31.	सुरक्षा बल शिविर		हां		
32.	प्लास्टिक के थैलों का उपयोग	हां	-	-	

**5. राज्य स्तरीय पारिस्थितिक संवेदी जल मानीटरी समिति-** (1) केंद्रीय सरकार, पारिस्थितिक संवेदी जल के प्रभावी मानीटरी के लिए सिक्किम राज्य के लिए एक समिति गठित की गयी जिसका नाम राज्य स्तरीय पारिस्थितिक संवेदी जल मानीटरी समिति (एसईएसजेडएमसी), जल निम्नलिखित से मिलकर बनी, अर्थात् :-

- (i) मुख्य सचिव-अध्यक्ष ;
- (ii) मुख्य वन्य जीव वार्डन, सिक्किम सरकार- सदस्य ;
- (iii) पर्यावरण, वन और जलवायु मंत्रालय, प्रादेशिक कार्यालय, शिलांग का प्रतिनिधि - सदस्य ;
- (iv) पीसीसीएफ, सिक्किम सरकार -सदस्य ;
- (v) राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड का प्रतिनिधि - सदस्य ;
- (vi) पर्यावरण के क्षेत्र में कार्य करने वाले गैर सरकारी संगठनों का सिक्किम राज्य सरकार द्वारा नामनिर्दिष्ट एक प्रतिनिधि (एक वर्ष की अवधि के लिए) - सदस्य ;
- (vii) ग्रामीण प्रबंधन विभाग, सिक्किम सरकार का प्रतिनिधि-सदस्य ;
- (viii) गण्डे वल्लभ पंत हिमालयन पर्यावरण और विकास संस्थान, सिक्किम का प्रतिनिधि- सदस्य ;
- (ix) कृषि विभाग, सिक्किम सरकार का प्रतिनिधि-सदस्य ;
- (x) शहरी विकास और आवास विकास विभाग, सिक्किम सरकार का प्रतिनिधि-सदस्य ;
- (xi) संबद्ध जिला कलेक्टर-सदस्य ;
- (xii) प्रभागीय वन अधिकारी (पी ए प्रभारी) -सदस्य ;

(xiii) मुख्य वन संरक्षक (वन्य जीव) - सदस्य सचिव ।

(2) राज्य स्तरीय पारिस्थितिक संवेदी जाँच समिति इस अधिसूचना के उपबंधों के अनुपालन का मानीटर करेगी ।

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

(4) इस अधिसूचना के पैरा 3 के अधीन सारणी के स्तंभ (3) में यथा विनिर्दिष्ट प्रतिषिद्ध क्रियाकलापों के सिवाय, भारत सरकार के पर्यावरण और वन मंत्रालय की अधिसूचना संख्यांक का.आ. 1533(अ) तारीख 14 सितंबर, 2006 की अधिसूचना के अनुसूची के अधीन ऐसे क्रियाकलापों, जिन्हें सम्मिलित नहीं किया गया है, परंतु पारिस्थितिक संवेदी जाँच में आते हैं, ऐसे क्रियाकलापों की वास्तविक विनिर्दिष्ट स्थलीय दशाओं पर आधारित राज्य स्तरीय पारिस्थितिक संवेदी जाँच मानीटरी समिति द्वारा संवीक्षा की जाएगी और उसे संबद्ध विनियामक प्राधिकरणों का निर्दिष्ट किया जाएगा ।

(5) राज्य स्तरीय पारिस्थितिक संवेदी जाँच मानीटरी समिति का अध्यक्ष या सदस्य-सचिव, ऐसे व्यक्ति के विरुद्ध, जो इस अधिसूचना के उपबंधों का उल्लंघन करता है, पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 (1986 का 29) की धारा 19 के अधीन परिवाद फाइल करने के लिए सक्षम होगा।

(6) राज्य स्तरीय पारिस्थितिक संवेदी जाँच मानीटरी समिति विषय-विषय आधारित अपेक्षाओं पर निर्भर रहते हुए संबद्ध विभागों के प्रतिनिधियों या विशेषज्ञों, औद्योगिक संगमों या संबद्ध पणधारियों के प्रतिनिधियों का अपने विचार-विमर्श में सहायता के लिए आमंत्रित कर सकेगी ।

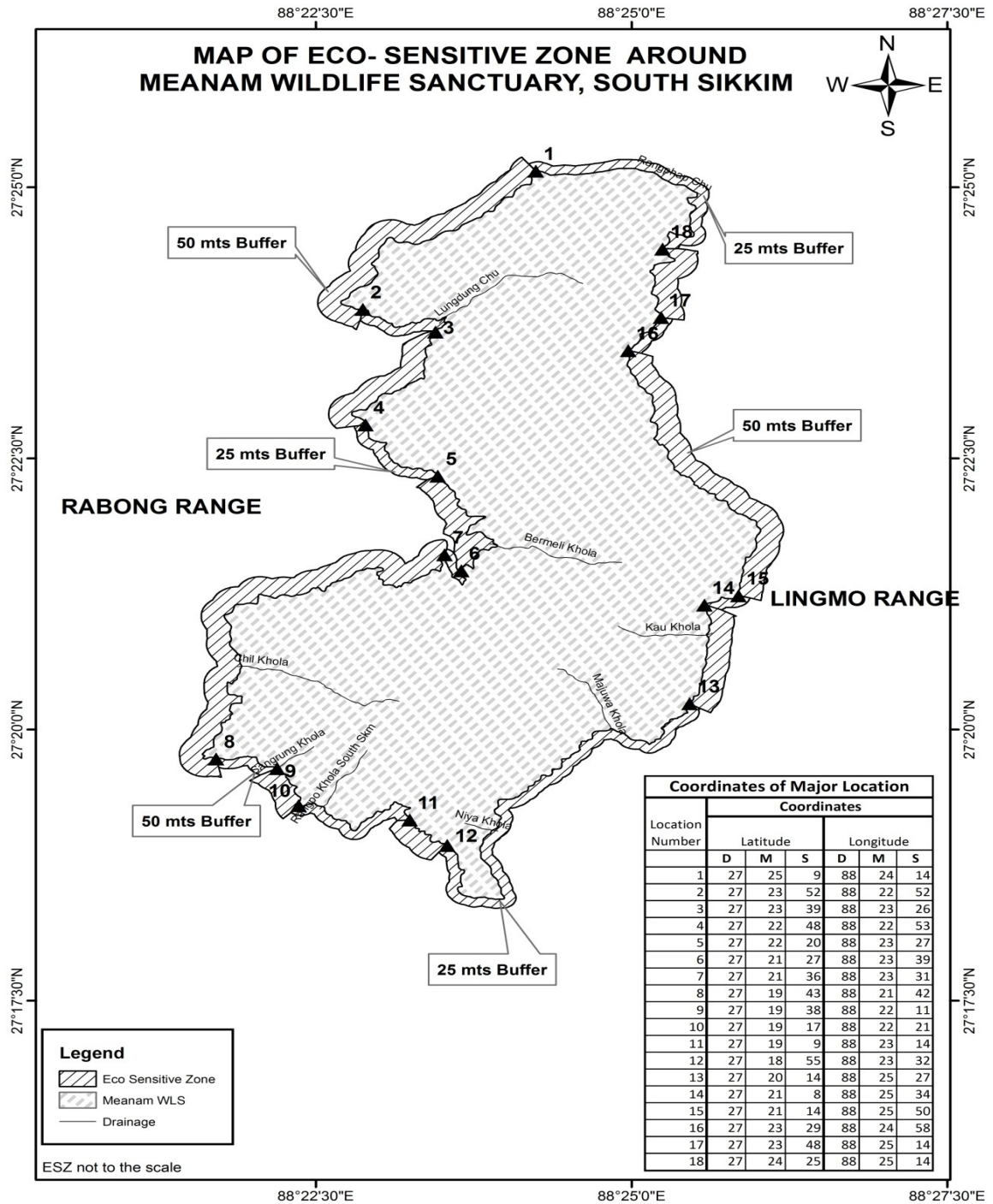
(7) राज्य स्तरीय पारिस्थितिक संवेदी जाँच मानीटरी समिति प्रत्येक वर्ष 31 मार्च की स्थिति के अनुसार उस वर्ष की 30 जून तक केन्द्रीय सरकार के पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय का **उपाबंध 2** में दिए गए प्राणामा में, की गई कार्रवाई की अपनी वार्षिक रिपोर्ट प्रस्तुत करेगी ।

(8) केन्द्रीय सरकार का पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय समय-समय पर राज्य स्तरीय पारिस्थितिक संवेदी जाँच मानीटरी समिति का अपने कृत्यों के प्रभावी निर्वहन के लिए निदेश दे सकेगा ।

[फा.सं. 25/10/2013-ईएसजेड-आई]

डॉ. जी.वी. सुब्रह्मण्यम, वैज्ञानिक जी

पारिस्थितिक संवेदी जल्ल की सीमा का बाहरी अक्षांश और रेखांश तथा उनके विस्तार का दर्शित करने वाला मानचित्र



**की गई कार्रवाई की रिपोर्ट का प्रोफार्मा-राज्य स्तरीय पारिस्थितिक संवेदी जोन मानीटरी समिति**

1. बैठकों की संख्या और डाटा
2. बैठकों का कार्यवृत्त : कृपया मुख्य उल्लेखनीय बिंदुओं का वर्णन करें। बैठक के कार्यवृत्त को एक पृथक अनुबंध में उपाबद्ध करें।
3. जोनल मास्टर प्लान की तैयारी की प्रास्थिति जिसके अंतर्गत पर्यटन मास्टर प्लान (पारिस्थितिक संवेदी जोनवार )
4. भू-अभिलेख में सदृश्य त्रुटियों के सुधार के लिए ब्यौहार किए गए मामलों का सारांश (पारिस्थितिक संवेदी जोनवार )
5. ईआईए अधिसूचना, 2006 (पारिस्थितिक संवेदी जोनवार )  
के अधीन आने वाली गतिविधियों की संविधा के मामलों का सारांश। ब्यौरे एक पृथक् उपाबंध के रूप में उपाबद्ध किए जा सकते हैं।
6. ईआईए अधिसूचना, 2006 (पारिस्थितिक संवेदी जोनवार )  
के अधीन न आने वाली गतिविधियों की संविधा के मामलों का सारांश। ब्यौरे एक पृथक् उपाबंध के रूप में उपाबद्ध किए जा सकते हैं।
7. पर्यावरण ( संरक्षण ) अधिनियम, 1986 की धारा 19 के अधीन दर्ज की गई शिकायतों का सारांश (पारिस्थितिक संवेदी जोनवार)
8. महत्ता का कोई अन्य विषय।

**MINISTRY OF ENVIRONMENT, FORESTS AND CLIMATE CHANGE**

**NOTIFICATION**

New Delhi, the 27th August, 2014

**S.O. 2170 (E).**—Whereas, a draft notification under sub-section (1), clause (v) and clause (xiv) of sub-section (2) and sub-section (3) of Section 3 of the Environment (Protection) Act, 1986 (29 of 1986) was published, as required under sub-rule (3) of rule 5 of the Environment (Protection) Rules, 1986, vide notification of the Government of India in the erstwhile Ministry of Environment and Forests number S.O. 552 (E), dated the 25<sup>th</sup> February, 2014, inviting objections and suggestions from all persons likely to be affected thereby, within a period of sixty days from the date on which copies of the Gazette containing the said notification were made available to the public;

And whereas, copies of the said Gazette were made available to the public on 25<sup>th</sup> February, 2014;

And whereas, suggestions received in respect of the proposed draft notification have been considered by the Central Government;

And whereas, the Maenam Wildlife Sanctuary (hereinafter referred to as the Sanctuary) lies in the northern corner of South district, Sikkim covering an extent of 35.34 square kilometers;

And Whereas, the Sanctuary extends from the cold deserts of Lhonak Valley and the ridges of Lachen in the North District to the historical place at Yuksom in West Sikkim and the temperate to Alpine scrub forest of sanctuary hosts rich wildlife;

And whereas, the Sanctuary has tremendous significance for its watershed value, being the only source of perennial water in this ridge;

And whereas, the Sanctuary has large and small herbivores, carnivores, avifauna, amphibian, reptiles, invertebrates including Lepidoptera and other insects and micro fauna and the floral wealth of the Sanctuary, including the magnificent Rhododendron forests, the dwarf bamboo thickets, patches of Chestnut and Oak, with an abundance of ferns, moss, lichens, orchids and other epiphytes is still undiscovered;

And whereas, the forests in the altitudinal zone from 1,800 to 2,400 meters have been categorised as Upper Hill Forests with the heaviest rainfall and humid conditions throughout the year and the crops in the upper storey consists of mainly *Castanoipsis hystrix* (Katus), *Machilus* species (Kawla), *Rhododendron* species (Chimal), *Symplococus spicata* (Kholme), *Symplococus theifolia* (Kharane), *Michelia excelsa* (Rani Champ), *Quercus arboretum* (Buk), *Quercus lineate* (phalant), *Leucosceptum canum* (Ghurpis) and *Lithocarpus pachyphylla* (Sungure Katus) and in the underwood,

*Engelhardtia spicata* (Mahuwa), *Eurya japonica* (Jhingni), *Rhododendron arboretum* (Guransh) and *Viburnum* species (Asare) are some of the main species;

And whereas, the conifer forests occur above 2400 meters and the main species in the upper storey include, *Abies densa* (Gobresalla), *Betula alnoides* (Saur), *Machilus* species (Kaula), *Quercus arboretum* (Buk), *Rhododendron* and in the middle storey, *Symplocococcus theifolia* (Kharane) is the main species and *Litsea* species (Pahenle), *Rhododendron arboretum* (Guransh), *Symingtonia populnea* (Pipli), etc., are other associate species while the undergrowth consists of dwarf bamboo, *Thamnocalamus aristatus* and *Arundinaria maling* which form dense thickets;

And whereas, some of the animals specified in schedule I of the Wildlife (Protection) Act, 1972 (53 of 1972) found in the sanctuary *inter-alia* include, Red Panda (*Ailurus fulgens*), Musk Deer (*Moschus moschiferus*), Leopard (*Pantherapardus*), Serow (*Capricomis sumatraensis*), Chinese Pangolin (*Manispentadactyla*) and Satyr Tragopan (*Tragopansatyra*) and other animals include Himalayan Black Bear (*Ursus thibetanus*) (Schedule II, Part II) and Leopard Cat (*Felisbengalensis*);

And whereas, there are no settlements within the Sanctuary, nor are there villages having private or cultivated lands within the Sanctuary and the Sanctuary has all its boundaries surrounded by the buffer in the form of Reserved Forests of average one kilometre width and starting from South in a clockwise fashion, the Reserve Forests are Ralang Reserve Forests, Brang Reserve Forests, Chitrey Reserve Forests, Phamtang Reserve Forests, Sada Reserve Forests, Sokpey Reserve Forests, Mendong Reserve Forests, Thunua Reserve Forests, Kau Reserve Forests, Lingmo Reserve Forests, Ney Reserve Forests, Mangzing Reserve Forests, Yangang Reserve Forests and Pathing Reserve Forests and there is a contiguous wildlife area in the northern boundary of the Sanctuary as Kanchenjunga Biosphere Reserve (Karchi Reserve Forest) which also acts as wildlife corridor between the Sanctuary and the Khangchendzonga National Park;

And whereas, it is necessary to conserve and protect the area around the Maenam Wildlife Sanctuary and to propagate improvement and development of the wildlife therein and its environment;

And whereas, it has become necessary to specify certain areas around the Maenam Wildlife Sanctuary as Eco-Sensitive Zone and to prohibit industries, operations or processes or class of industries, operations or processes in the said Eco-Sensitive Zone.

Now, therefore, in exercise of the powers conferred by sub-section (1), clause (v) and clause (xiv) of sub-section (2) and sub-section (3) of Section 3 of the Environment (Protection) Act, 1986 (29 of 1986) read with sub-rule (3) of rule 5 of the Environment (Protection) Rules, 1986, the Central Government hereby notifies an area of up to 50 meters from the boundary of the Maenam Wildlife Sanctuary in the State of Sikkim as the Eco-Sensitive Zone, details of which are as under, namely:-

(i) **Extent and Boundaries of Eco-Sensitive Zone.**-(1)The extent of Eco-Sensitive Zone varies from 25 meters to 50 meters from the boundary of the Maenam Wildlife Sanctuary.

(2) The extent of eco-Sensitive zone shall be 25 meters where the slope is more than 45 degree and where the slope is less than 45 degree, the extent of Eco-Sensitive Zone shall be 50 meters.

(3) The Eco-Sensitive Zone is bounded by 27° 21' 14" N latitude and 88°25'50"E longitude towards East(Reference point No.15 of map); 27°19'43"N latitude and 88°21'42"E longitude towards south west (Reference Point No. 8 of map); 27°25'9"N latitude and 88°24'14"E longitude towards north (Reference Point No.1 of map) and 27°18'55"N latitude and 88°23'32"E longitude towards south(Reference point No.12 of map).

(4) The map of Eco-Sensitive Zone boundary together with its latitudes and longitude of extremes and extent is appended to this notification as **Annexure I**.

(5) There are no villages having private or cultivated lands within the Eco-sensitive Zone.

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 this notification in the Official Gazette, for the consideration and approval of the Central Government in the Ministry of Environment, Forests and Climate Change, in consultation with the local people and with the following concerned State Departments, namely:-

- (i) Forest, Environment and Wildlife Management;
- (ii) Sikkim Police;
- (iii) Urban Housing Development;
- (iv) Tourism;
- (v) Rural Management and Development;
- (vi) Irrigation and Flood Control;
- (vii) Public Works Development;
- (viii) Land Revenue; and
- (ix) Disaster Management.

(2) The Zonal Master Plan shall provide for restoration of degraded areas, conservation of existing water bodies, management of catchment areas, watershed management, ground water management, soil and moisture conservation, needs of local community and such other aspects of ecology and environment that need attention.

(3) The Zonal Master Plan shall demarcate all the existing and proposed urban settlements, village settlements, types and kinds of forest, agriculture areas, horticultural areas, lakes, other water bodies and entrepreneurial units.

(4) The Zonal Master Plan shall contain the measures as may be specified by the Central Government or the State Government from time to time, for regulation of activities specified under column (2) of the table specified in paragraph 4.

(5) The Zonal Master Plan so prepared shall be co-terminus with the regional development plan.

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

Provided that the conversion of agricultural lands within the Eco-Sensitive Zone may be permitted on the recommendation of the State Level Eco-sensitive Zone Monitoring Committee (SESZMC), and with the prior approval of the State Government, to meet the residential needs of the local residents, and for the activities listed at item numbers 12, 25, 26, 30 and 31 specified under column (2) of the table in paragraph 4, namely:—

- (i) Rainwater harvesting,
- (ii) Cottage industries including village artisans, etc.,
- (iii) Small scale industries not causing pollution,
- (iv) Eco-tourism facilities like home stays, ropeways, kiosks, funiculars, etc; and
- (v) Security Forces Camp:

Provided further that no use of tribal land shall be permitted for commercial or industrial related development activities without the prior approval of the State Government and without compliance of the provisions of the law for the time being in force, including the Scheduled Tribes and other Traditional Forest Dwellers (Recognition of Forest Rights) Act, 2006(2 of 2007):

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

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

(2) **Natural Springs.**— The catchment areas of all springs shall be identified and plans for their conservation and rejuvenation shall be incorporated in the Zonal Master Plan and strict guidelines be drawn up for the prohibition of development activities at or near these areas.

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

- (i) all new tourism activities or expansion of existing tourism activities within the Eco-sensitive Zone shall be in accordance with the guidelines issued by the Central Government in the Ministry of Environment, Forests and Climate Change and the Ministry of Tourism and by the National Tiger Conservation Authority, with emphasis on eco-tourism, eco-education and eco-development and based on carrying capacity study of the Eco-sensitive Zone;
- (ii) new construction of any kind shall not be allowed within the Eco-sensitive Zone except the activity specified at item No. 30 relating to eco-tourism Facilities like home stays, ropeways, kiosks, funiculars, etc. under column (2) of the Table in paragraph 4;
- (iii) till the Zonal Master Plan is approved, development for tourism and expansion of existing tourism activities shall be permitted by the concerned regulatory authorities based on the actual site specific scrutiny and recommendation of the SESZMC.

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

(5) **Noise pollution.**— The Environment Department or the State Forest Department of Sikkim shall draw up guidelines and regulations for the control of noise pollution in the Eco-sensitive Zone in accordance with the provisions of the Air (Prevention and Control of Pollution) Act, 1981(14 of 1981).

(6) **Air pollution.**—The Environment Department or the State Forest Department of Sikkim shall draw up guidelines and regulations for the control of air pollution in the Eco-sensitive Zone in accordance with the provisions of the Air (Prevention and Control of Pollution) Act, 1981 (14 of 1981).

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

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

(i) The solid waste disposal in Eco-sensitive Zone shall be carried out as per the provisions of the Municipal Solid Waste (Management and Handling) Rules, 2000 published by the Government of India in the Ministry of Environment, Forests and Climate Change *vide* notification number S.O. 908 (E), dated the 25<sup>th</sup> September 2000;

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

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

(iv) the inorganic material shall be disposed of in an environmentally acceptable manner.

(9) **Bio-medical waste.**-The bio-medical waste disposal in the Eco-sensitive Zone shall be carried out as per the provisions of the Bio-Medical Waste (Management and Handling) Rules, 1998 published by the Government of India in the Ministry of Environment, Forests and Climate Change *vide* Notification number S.O. 630(E), dated the 20<sup>th</sup> July, 1998.

(10) **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 Ministry of Environment, Forests and Climate Change, SESZMC shall monitor compliance of vehicular movement as per the rules and regulations in force.

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

**TABLE**

Sl. No.	Activity	Prohibited	Regulated	Permitted	Remarks
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1.	Commercial Mining, stone quarrying and crushing units.	Yes	-	-	(a) All new and existing mining (minor and major minerals), stone quarrying and crushing units are prohibitedexcept for the domestic needs of <i>bona fide</i> local residents.  (b) The mining operations shall strictly be in accordance to the orders of the Hon'ble Supreme Court dated 04.08.2006 in the matter of T.N.GodavarmanThirumulpad 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.	Felling of trees.	-	Yes	-	(a) There shall be no felling of trees on the forest land orGovernment 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 Centralor State Act and the rules made thereunder.
3.	Setting up of saw mills.	Yes	-	-	
4.	Setting up of industries causing water or air or soil or noise pollution.	Yes	-	-	No new or expansion of existing polluting industries shall be permitted within the Eco-sensitive Zone.
5.	Use or production of any hazardous substances.	Yes	-	-	
6.	Commercial establishment of hotels and resorts.	Yes	-	-	No new or expansion of existing commercial establishments such as hotels and resorts shall be permitted within the Eco-sensitive Zone.
7.	Commercial use of firewood.	Yes	-	-	
8.	Commercial water resources including ground water harvesting.	-	Yes	-	(a)The extraction of surface water and ground water shall be allowed only for <i>bona fide</i> agricultural use and domestic consumption of the occupier of the land. (b) The extraction of surface water and ground water for industrial or commercial use including the amount that can be extracted, shall require prior written permissionfrom the concerned Regulatory Authority. (c) No sale of surface water or ground water shall be permitted.

					(d) Steps shall be taken to prevent contamination or pollution of water from any source including agriculture.
9.	Establishment of new major hydroelectric projects.	Yes	-	-	Setting up of new hydro-electric power plants (dams, tunneling, and construction of reservoir) and expansion of existing plants in the Eco-sensitive Zone is prohibited except the microhydel power projects (Up to 100KW) or the mini hydel power projects (from 101 to 2000KW), which would serve the energy needs of the local communities, subject to consent of the concerned Gram Sabha and all other requisite clearances.
10.	Erection of electrical cables and telecommunication towers.	-	Yes	-	Promote underground cabling.
11.	Ongoing agriculture and horticulture practices by local communities along with dairies, dairy farming, aquaculture and fisheries.	-	-	Yes	
12.	Rain water harvesting.	-	-	Yes	Shall be actively promoted.
13.	Fencing of existing premises of hotels and lodges.	-	Yes	-	
14.	Vegetative fencing			Yes	
15.	Organic farming.	-	-	Yes	Shall be actively promoted.
16.	Widening and strengthening of existing roads and construction of new roads.	-	Yes	-	Shall be done with proper Environment Impact Assessment and mitigation measures, as applicable.
17.	Movement of vehicular traffic at night.	-	Yes	-	For commercial purpose.
18.	Introduction of exotic species.	-	Yes	-	
19.	Undertaking activities related to tourism like over-flying the sanctuary area by hot-air balloons, etc.	Yes	-	-	
20.	Protection of hill slopes and river banks.	-	Yes	-	
21.	Discharge of untreated effluents and solid waste in natural water bodies or land area.	Yes	-	-	
22.	Discharge of treated effluents in natural water bodies or land area.	-	Yes	-	Recycling of treated effluent shall be encouraged and for disposal of sludge or solid wastes, the existing regulations shall be followed.
23.	Commercial Sign boards and hoardings.	-	Yes	-	
24.	Adoption of green technology for all activities.	-	-	Yes	Shall be actively promoted.
25.	Cottage industries including village artisans, etc.	-	-	Yes	
26.	Small scale industries not causing pollution.	-	Yes	-	Non polluting, non-hazardous, small-scale and service industry, agriculture, floriculture, horticulture or agro-based industry producing products from indigenous goods from the Eco-sensitive Zone which do not cause any adverse impact on environment.
27.	New wood based industry.	Yes	-	-	No establishment of new wood based industry shall be permitted within the Eco-sensitive Zone.
28.	Collection of Forest produce or Non-Timber Forest Produce (NTFP).	-	Yes	-	
29.	Construction activities	Yes	-	-	No new construction of any kind shall be allowed within the Eco-sensitive Zone, except for the domestic needs of local residents including the activities listed at item



					numbers 12, 25, 30 and 31. In the case of activities listed at item number 26, the construction activity shall be regulated and kept at the minimum.
30.	Eco-tourism facilities like home stays, ropeways, kiosks, funiculars, etc.	-	Yes	-	
31.	Security Forces Camp		Yes		
32.	Use of plastic carry bags.	Yes	-	-	

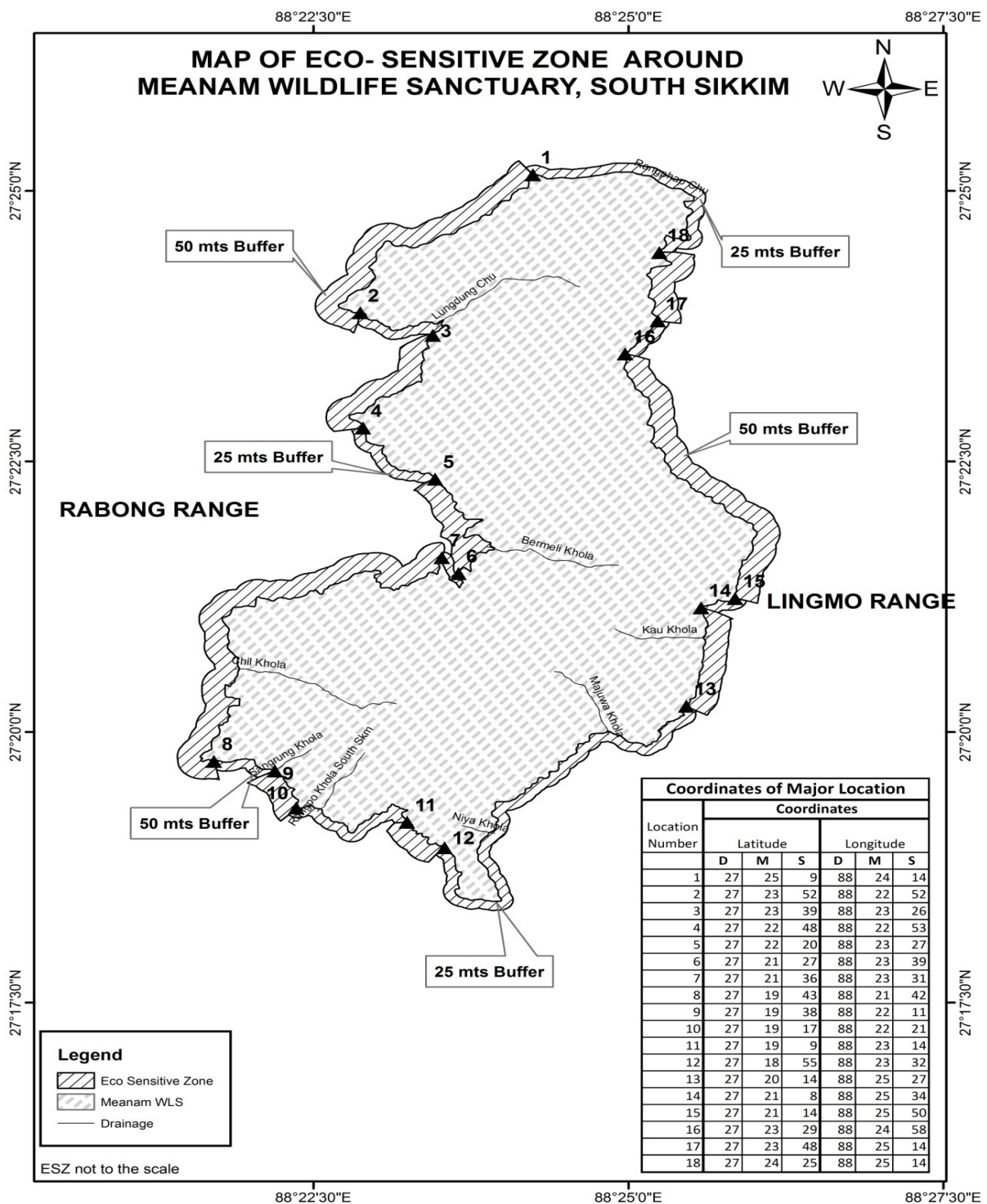
5. **State Level Eco-sensitive Zone Monitoring Committee.-** (1) The Central Government for effective monitoring of the Eco-sensitive Zone, hereby constitute a Committee to be called the State Level Eco-sensitive Zone Monitoring Committee (SESZMC) for the State of Sikkim comprising of:-
- (i) Chief Secretary, Government of Sikkim- Chairman
  - (ii) Chief Wild Life Warden, Government of Sikkim- Member;
  - (iii) Representative of the Ministry of Environment, Forests and Climate Change –Member;
  - (iv) PCCF, Government of Sikkim- Member;
  - (v) Representative of State Pollution Control Board-Member;
  - (vi) One representative of Non-Governmental Organisations working in the field of environment to be nominated by the Government of Sikkim(for a term of one year) – Member;
  - (vii) Representative of Rural Management Department, Government of Sikkim – Member;
  - (viii) Representative of Govind Ballabh Pant Himalayan Institute of Environment and Development, Sikkim– Member;
  - (ix) Representative of Agriculture Department, Government of Sikkim – Member;
  - (x) Representative of Urban Development and Housing Department, Government of Sikkim – Member;
  - (xi) Concerned District Collector-Member;
  - (xii) Divisional Forest Officer (In-charge of PA) – Member;
  - (xiii) Chief Conservator of Forest (Wild Life) – Member Secretary.
- (2) The SESZMC 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 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 scrutinised by the SESZMC based on the actual site-specific conditions and referred to the Central Government in the Ministry of Environment, Forests 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 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 scrutinised by the SESZMC based on the actual site-specific conditions and referred to the concerned Regulatory Authorities.
- (5) The Member Secretary of the SESZMC or the concerned Collector or the concerned park 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 SESZMC 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) SESZMC shall submit the annual action taken report of its activities as of 31<sup>st</sup> March of every year by 30<sup>th</sup> June of that year to the Central Government in the Ministry of Environment, Forests and Climate Change as per pro forma given in **Annexure II**.
- (8) The Central Government in the Ministry of Environment, Forests and Climate Change may give such directions, as it deems fit, to the SESZMC for effective discharge of its functions.

[F. No. 25/10/2013-ES 3- RE ]

Dr. G. V. SUBRAHMANYAM, Scientist 'G'

Annexure I

Map of Eco-sensitive Zone boundary together with its latitudes and longitude of extremes and extent.



Annexure II

**Proforma of Action Taken Report: - State Level Eco-sensitive Zone Monitoring Committee.-**

1. Number and data of Meetings.
2. Minutes of the meetings: Mention main not worthy points. Attached Minutes of the meeting on separate Annexure.
3. Status of preparation of Zonal master Plan including Tourism master Plan (Eco-sensitive Zone wise).
4. Summary of cases dealt for rectification of error apparent on face of land record. (Eco-sensitive Zone wise).  
Details may be attached as Annexure
5. Summary of cases scrutinized for activities covered under Environment Impact Assessment (EIA) Notifications, 2006 (Eco-sensitive Zone wise).  
Details may be attached as separate Annexure.
6. Summary of case scrutinized for activities not covered under EIA Notification, 2006 (Eco-sensitive Zone wise).  
Details may be attached as separate Annexure.
7. Summary of complaints ledged under section 19 of Environment (Protection) Act, 1986. (Eco-sensitive Zone wise).
8. Any other matter of importance.