

असाधारण

EXTRAORDINARY

भाग II--खण्ड 3--उप-खण्ड (ii)

PART II—Section 3—Sub-section (ii) प्राधिकार से प्रकाशित

PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 257]

नई दिल्ली, मंगलवार, फरवरी 4, 2014/माघ 15, 1935

No. 257]

NEW DELHI, TUESDAY, FEBRUARY 4, 2014/MAGHA 15, 1935

#### पर्यावरण और वन मंत्रालय

## अधिसूचना

नई दिल्ली, 4 फरवरी, 2014

का.आ. 310 (अ).—निम्नलिखित प्रारूप अधिसूचना, जिसे केन्द्रीय सरकार, पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 (1986 का 29) की धारा 3 की उप-धारा (1), उप-धारा (2) के खंड (v) और खंड (xiv) तथा उप-धारा (1) द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए, जारी करने का प्रस्ताव करती है, पर्यावरण (संरक्षण) नियम, 1986 के नियम 5 के उप-नियम (3) के अधीन की अपेक्षानुसार, जनसाधारण की जानकारी के लिए प्रकाशित की जाती है, जिनके उससे प्रभावित होने की संभावना है, और यह सूचना दी जाती है कि उक्त प्रारूप अधिसूचना पर, उस तारीख से, जिसको इस अधिसूचना 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 आक्षेप या सुझाव देने में हितबद्ध है, इस प्रकार विनिर्दिष्ट अविध के भीतर, केन्द्रीय सरकार द्वारा विचार किए जाने के लिए, आक्षेप या सुझाव सचिव, पर्यावरण और वन मंत्रालय, पर्यावरण भवन, सीजीओ काम्प्लेक्स, लोदी रोड, नई दिल्ली-110003 या ई-मेल पतेः esz-mef@nic.in पर लिखित रूप में भेज सकेगा ।

#### प्रारूप अधिसूचना

क्योंगनोसला अल्पाइन अभ्यारण पूर्वी जिला, सिक्किम के नाथूला सिरे की ओर जवाहरलाल नेहरू रोड के साथ-साथ स्थित है। अभ्यारण का क्षेत्रफल 31 वर्ग किलोमीटर है;

और अभ्यारण अधिक ऊंचाई के प्राणियों के लिए महत्वपूर्ण वन्य प्राणी पर्यावास क्षेत्र का गढ़न करता है और इसकी ऊंचाई की प्रवणता 3200 मीटर से 4200 मीटर की रेंज में है। स्थलाकृति भू-दृश्य के व्यापक रेंज में कुछ दुर्लभ संकटापन्न भू-आर्किडों और रोडोडेंड्रोंस जो लंबे जूनीपरों के बीच फैले हुए हैं, को प्राश्रय मिलता है। विद्यमान महत्वपूर्ण पादपों में से सिल्वर फर एक है। रोडोडेंड्रोन नेवियम जो कि सिक्किम का राज्य वृक्ष है तथा टाइबैटकम जो भू-स्लीपर आर्किड है लुप्त होने के कगार पर है को यहां बोया गया है और अब इनकी यहां काफी संख्या है;

और अभ्यारण में भू-प्राणियों में प्राइमूलाज, जंगली स्ट्राबेरीज, आइरिसस, पोपीज और दुर्लभ रूप से दृश्यमान पैनाक्स सूडो-जिनसेंग की विभिन्न प्रजातियां शामिल हैं । पाइक्रोरिहजा सकरोफुलारीफ्लोरा (कुटकी) नार्डोरिटकिस ग्रेंडीफ्लोरा (जटामासी), एकोनीटम फैरोक्स (नाइलो बिख) तथा पोडोफाइलम इमोडी जैसे चिकित्सीय पादप हैं । अभ्यारण की निचली ऊंचाइयों पर मृदा को बांधकर रखने वाली बांस की अरुंदीनेंरिया प्रजातियां हैं । यह क्षेत्र प्रायः जब प्राइमूलाज बर्फ से बाहर झांकता है और रोडोडेंड्रॉस की कोपलें निकलती हैं, मई तक बर्फ से आच्छादित रहता है । जून-जुलाई तक यहां पूरी तरह से फूल खिलते हैं । बहुत सी प्रजातियों की फूल खिलने की ऋतु जब पोलीगोनम प्रजातियों के अंतिम फूल सूख जाते हैं, अक्तूबर तक जारी रहती है;

और प्राणियों की विविधता में गोरालय, सेरो, लाल पांडा, हिमालयन काला भालू, कस्तूरी मृग, तेंदुआ, तिब्बती लोमड़ी पीलें गले वाले मार्टेन, वीजल और हिमालयन मर्मोंड शामिल हैं । महत्वपूर्ण आवी-प्राणी विविधता लाल तीतर, मोनल द्वीतर, स्टायर ट्रेगोपन, स्नोपार्टिजस, लाफिंग धूसस, गुलाब के फिंचस, रेड बिल्ड चोक्स, फोर्टेल्स, रेडस्टार्क, काले पंखों वाली चील, केस्ट्रेल, लावरगेयर और ग्रिफोन गिद्ध, अग्निपुंछ सनबर्ड तथा प्रवासी पक्षियों की विभिन्न जातियां यहां व्यापक रूप से प्रवर्शित होती हैं । इस अभ्यारण की प्रमुख विशिष्टता अनुसूचित जानवरों की संख्या जिसे यह प्राश्रय देता है [वन्य जीव](संख्राण) अधिनियम, 1972 (1972 का 53)] । जिन्हें राष्ट्रीय स्तर पर अधिकतम संख्राण दिया जाता है के साथ इसमें मुख्य आवासी लाल पांडा और गृहकुक्कुट पक्षी तथा तीतर हैं;

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

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 उप-धारा (1), उप-धारा (2) के खंड (ii) और खंड (xiv) और उप-धारा (3) द्वारा प्रवत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए, सिक्किम राज्य क्योंगनोसला अल्पाइन अभ्यारण्य की सीमा से दो सौ मीटर के क्षेत्र को पारिस्थितिक संवेदी जोन के रूप में अधिसूचित करती है, जिसका विवरण निम्नानुसार है, अर्थात् :--

- 1. पारिस्थितिक संवेदी जोन का विस्तार और उसकी सीमाएं--(1) पारिस्थितिक संवेदी जोन का विस्तार क्योंगनोसला अल्पाइन अभ्यारण से 25 मीटर से 200 मीटर के बीच परिवर्तित होता है । पारिस्थितिकी संवेदी जोन का विस्तार 25 मीटर होंगा जहां ढाल 45 डिग्री से अधिक है और जो पारिस्थितिकी रूप से दुर्बल अभ्यारण के पूर्वी हिस्से में है, पारिस्थितिकी संवेदी जोन का विस्तार 200 मीटर होगा । उत्तरी और उत्तर पश्चिमी हिस्से में पारिस्थितिकी संवेदी जोन का विस्तार राती छूह नदी के बाहरी किनार तक होगा जो पारिस्थितिकी संवेदी जोन की सीमा का निर्माण करती है ।
- (2) पारिस्थितिक संवेदी जोन पूर्व की ओर 27° 24' 5'' उत्तरी अक्षांश और 88° 41' 54'' पूर्व देशांतर पूर्वी ओर है (मानचित्र का निर्देश बिन्दू संख्या 1) 27° 23' 41'' उत्तरी अक्षांश और 88° 42' 48'' पूर्व देशांतर पश्चिमी ओर है (मानचित्र का निर्देश बिन्दू संख्या 3); 27° 25' 13'' उत्तरी अक्षांश और 88° 43' 49'' (मानचित्र का निर्देश बिन्दू संख्या 2) 27° 22' 36'' उत्तरी अक्षांश और 88° 43' 50'' (मानचित्र का निर्देश बिन्दू संख्या 5) ।
- (3) पारिस्थितिक संवेदी जोन की सीमा का मानचित्र अक्षांश और रेखांश के साथ इस अधिसूचना के उपाबंध 1 के रूप में संलग्न है।
- (4) क्योंगनोसला अल्पाइन अभ्यारण पारिस्थितिक संवेदी जोन के भीतर आने वाले 2 ग्रामों की सूची उसके अक्षांश और रेखांश के साथ इस अधिनियम के उपाबंध 2 के रूप में संलग्न है ।
- (5) उपाबंध 2 में दिए गए ग्रामों की सूची का राज्य सरकार द्वारा जोनल मास्टर प्लान तैयार करते समय उसको अतिरिक्त पुनः निरीक्षण और पुष्टि की जाएगी।
- 2. पारिस्थितिक संवेदी जोन के लिए जोनल मास्टर योजना—(1) राज्य सरकार स्थानीय लोगों के साथ परामर्श से पारिस्थितिक संवेदी जोन के प्रभावी प्रबंधन के प्रयोजन के लिए इस अधिसूचना के राजपत्र में प्रकाशन की तारीख से दो वर्ष के भीतर पर्यावरण और वन मंत्रालय, भारत सरकार के विचार और अनुमोदन के लिए एक जोनल मास्टर योजना तैयार करेगी।
- (2) जोनल मास्टर योजना सभी संबंधित राज्य विभागों जैसे वन, पर्यावरण और वन्य जीव प्रबंधन, सिक्किम पुलिस, शहरी और आवास विकास, पर्यटन ग्रामीण प्रबंधन और विकास, सिंचाई और बाढ़ नियंत्रण, लोक निर्माण विभाग तथा भू-राजस्व तथा आपदा प्रबंधन को संबद्ध करके तैयार की जाएगी ताकि उक्त योजना में पारिस्थितिकी और पर्यावरणीय विचारों को एकीकृत किया जा सके ।

- (3) जोनल मास्टर योजना निम्नीकृत क्षेत्रों के पुनरुद्वार, 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।
- (4) जोनल 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 को विन्हित करेगी।
  - (5) जोनल मास्टर योजना विधिक रूप से अभिलिखित गैर वन भूमि को छूट प्रदान करेगी।
- (6) जोनल मास्टर योजना राज्य स्तरीय प्रास्थितिकी संवेदी जोन मानीटरी समिति (जिसे इसमें इसके पश्चात् एसईएसजैडएमसी कहा गया है ) के लिए इस अधिसूचना के उपबंधों के अधीन उसके मानीटरी करने के कार्यों को करने के पैरा 4 में यथा निर्दिष्ट अनुसार एक संदर्भ दस्तावेज होगा ।
- (7) जोनल मास्टर योजना पैरा 3 में निर्दिष्ट सारणी के स्तंभ (2) के अधीन विनिर्दिष्ट कार्यकलापों के विनियमन के लिए उपाय और अनुबंधों को अधिकथित करेगी ।
  - (8) वन भूमि, बागवानी क्षेत्रों, कृषि क्षेत्रों, पार्कों और मनोरंजन के प्रयोजनों के लिए चिन्हित खुले क्षेत्रों के भूमि उपयोग को वाणिज्यिक या औद्योगिक संबंधी विकास गतिविधियों में परिवर्तित करने को पारिस्थितिकीय संवेदी क्षेत्रों में अनुज्ञात नहीं किया जाएगाः

परंतु कृषि योग्य भूमि का पारिस्थितिक संवेदी जोन के भीतर संपरिवर्तन, राज्य स्तरीय पारिस्थितिक संवेदी जोन मानीटरी समिति की सिफारिश पर, और राज्य सरकार के पूर्व अनुमोदन से, विद्यमान स्थानीय आबादी की नैसर्गिक वृद्धि से उद्भूत स्थानीय निवासियों की आवासीय जरूरतों को पूरा करने के लिए, जिसके अंतर्गत वर्षा जल संचयन से संबंधित मद संख्या 12, 25, 26, 30 और 31 में सूचीबद्ध कार्यकलाप हैं, कुटीर उद्योग जिसके अंतर्गत ग्रामीण दस्तकार आदि हैं, लघु उद्योग जो प्रदूषण कारित नहीं कर रहे हैं, गृह आवास, रोप वे, कार्योस्क, फनिकुलर आदि और पैरा 3 की सारणी के स्तंभ (2) के अधीन सुरक्षा बल शिविर हैं के लिए अनुज्ञात किया जा सकेगाः

परंतु यह और कि जनजातीय उपयोग से भूमि के उपयोग में गैर जनजातीय उपयोग 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।

- (9) केन्द्रीय सरकार और राज्य सरकार ऐसे अन्य उपाय विनिर्दिष्ट कर सकेगी जैसा वह इस अधिसूचना के उपबंधों को प्रभावी करने के लिए आवश्यक समझे ।
- (10) प्राकृतिक जलस्रोत-सभी जलस्रोतों के आवाह क्षेत्र की पहचान की जाएगी और उनमें से जो अपनी प्राकृतिक संरचना में सूख रहे हैं, उनके संधारण तथा नवीकरण की योजना जोनल मास्टर प्लान में सम्मलित की ज़ाएगी और उन क्षेत्रों में या उनके निकटवर्ती क्षेत्रों में विकास क्रियाकलापों को प्रतिषिद्ध करने के लिए राज्य सरकार द्वारा कठोर मार्गदर्शक सिद्धांत बनाए जाएंगे।
  - (11) पर्यटन--पारिस्थितिक संवेदी जोन के भीतर पर्यटन संबंधी क्रियाकलाप निम्नानुसार होंगे, अर्थात् :--
- (i) पारिस्थितिक संवेदी जोन के भीतर सभी नए पर्यटन क्रियाकलापों या विद्यमान पर्यटन क्रियाकलापों का प्रसार पारिस्थितिक पर्यटन, पारिस्थितिक- शिक्षा और पारिस्थितिक विकास तथा पारिस्थितिक संवेदी जोन की वहन क्षमता पर आधारित अध्ययन पर जोर 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 जोन में किसी भी प्रकार के संनिर्माण की सिवाय पैरा 3 की सारणी के स्तम्भ (2) के अधीन गृहों में ठहरने, रोपवे, क्योरक, फ्लुलर्स आदि जैसी पारिस्थितिक पर्यटन सुविधांओं के, मंजूरी नहीं होगी;
- (iii) जोनल मास्दर प्लान का अनुमोदन किए जाने तक विद्यमान पर्यटन क्रियाकलापों के विकास और प्रसार को वास्तविक स्थल विनिर्दिष्ट संवीक्षा तथा राज्य स्तरीय पारिस्थितिक संवेदी जोन मानीटरी समिति की सिफारिश के आधार पर संबंधित विनियामक प्राधिकारियों द्वारा अनुज्ञात किया जाएगा ;
  - (iv) पर्यटन क्रियाकलाप भी जोनल मास्टर प्लान का एक भाग होगा ।
- (12) नैसर्गिक विरासत- पारिस्थितिक संवेदी जोन में मूल्यवान नैसर्गिक विरासत की पहचान की जाएगी और जोनल मास्टर प्लान में सम्मिलित किया जाएगा ; सभी जीन पूल के लिए आरक्षित क्षेत्र, चट्टान विरचनाएं, जल प्रपातों, झरनों, घाटी मार्गों, उपवनों, गुफाएं, स्थलों, भ्रमण, अश्वरोहण, खड़ी चट्टानों आदि को 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 जोनल मास्टर प्लान के भाग होंगे ।

- (13) ध्विन प्रदूषण पर्यावरण विभाग या राज्य वन विभाग सिक्किम, वायु (प्रदूषण निवारण और नियंत्रण) अधिनियम, 1981 (1981 का 14) के उपबंधों के अनुसार, पारिस्थितिक संवेदी जोन में, ध्विन प्रदूषण के नियंत्रण के लिए मार्गदर्शक सिद्धांत और विनियम की विरचना करने वाला प्राधिकरण होगा।
- (14) **वायु प्रदूषण** पर्यावरण विभाग या राज्य वन विभाग सिक्किम, वायु (प्रदूषण निवारण और नियंत्रण) अधिनियम, 1981 के उपबंधों के अनुसार, पारिस्थितिक संवेदी जोन में, वायु प्रदूषण के नियंत्रण के लिए मार्गदर्शक सिद्धांत और विनियम की विरचना करने वाला प्राधिकरण होगा ।
- (15) **बहिस्तावों का निस्सारण :-** पारिस्थितिक संवेदी जोन में उपचारित बहिस्राव जल का निस्सारण जल (प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम, 1974 (1974 का 6) के उपबंधों के अनुसार होगा ।
  - (16) वोस अपशिष्ट :--(1) ठोस अपशिष्ट का निप्रटान निम्नानुसार किया जाएगा:-
- (i) पारिस्थितिक संवेदी जोन में ठोस अपशिष्ट का निपटान समय-समय पर यथा संशोधित अधिसूचना सं. का.आ. 908(अ) तारीख 25 सितंबर, 2000 द्वारा केन्द्रीय सरकार द्वारा प्रकाशित नगरपालिक ठोस अपशिष्ट (प्रबंध और हथालन) नियम, 2000 कें उपबंधों के अनुसार किया जाएगा;
- (ii) स्थानीय प्राधिकरण जैव निम्नीकरणीय और अजैव निम्नीकरणीय संघटकों में ठोस अपशिष्टों के संपृथकन के लिए योजनाएं तैयार करेंगे ;
  - (iii) जैव निम्नीकरणीय सामग्री को अधिमानतः खाद बनाकर या कृमि खेती के माध्यम से पुनःचक्रित किया जाएगा ;
  - (iv) अकार्बनिक सामग्री का निपटान किसी पर्यावरणीय स्वीकृत रीति में होगा ।
- (17) जैव चिकित्सा अपशिष्ट—पारिस्थितिकी संवेदी जोन 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।
- (18) **यानीय परिवहन** परिवहन की यानीय गतिविधियां आवास के अनुकूल विनियमित होंगी और इस संबंध में जोनल मास्टर प्लान में विशेष उपबंध अधिकथित किए जाएंगे और जोनल मास्टर प्लान के तैयार होने और पर्यावरण और वन मंत्रालय के अनुमोदन के दौरान, राज्य स्तरीय पारिस्थितिक संवेदी जोन मानीटरी समिति यानीय गतिविधियों को विद्यमान नियमों और विनियमों के अनुसार मानीटर करेगी।
- 3. पारिस्थितिकी संवेदी जोन में प्रतिषिद्ध और विनियमित किए जाने वाले क्रियाकलाप पारिस्थितिकी संवेदी जोन 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, अर्थात:-

क्रम सं.	क्रियाकलाप	प्रतिषिद्ध	विनियमित	अनुज्ञा प्राप्त	टिप्पणी
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1.	वाणिज्यिक खनन, पत्थर की खदान और उनको तोड़ने की इकाइयां	हां		-	सभी प्रकार के खनन (लघु और वृहत खनिज), पत्थर की खानें और उनको तोड़ने की इकाइयां तत्काल प्रभाव से सिवाय स्थानीय निवासियों की सद्भावपूर्वक घरेलू आवश्यकताओं के प्रतिषिद्ध हैं;
2.	बृक्षों की कटाई	5	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 केंदीय 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 जोन के भीतर प्रदूषणकारी नए उद्योग या विद्यमान उद्योगों को अनुज्ञात नहीं किया जाएगा ।

·		<u></u>				
5	i,	किन्हीं परिसंकटम	य   हां		7 1 2 7 7 7	
		पदार्थी का उपयोग य				
- [	الوالية.		11		1	
		उत्पादन				
Ŀ				1		
6		वाणिज्यिक होटल औ	र हां			manufacture at the state of the
		सैरगाह की स्थापन				पारिस्थितिक संवेदी जोन में तत्काल प्रभाव से कोई नए
-			<b>'</b>			वाणिज्यिक होटल और सैरगाह अनुज्ञात नहीं होंगे ।
		करना ।	•			3
ļ						
·   7.		जलाने की लकड़ी क	⊺ हां		_	
- 1		वाणिज्यिक उपयोग ।	T	· '		
		पाणाज्यक उपयान ।	ŀ			
1.0		1-00				
/ <b>8</b> .		वाणिज्यिक जल संसाधन		ਂ∤ ਛੀ	-	(क) भूमि के अधिभोगी की वास्तविक कृषि और घरेलू
1		जिसके अंतर्गत भूजल	r I	1		खपत के लिए जल का निष्कर्षण (सतही और भूमिगत
		संचयन भी है।				जनत के लिए जल का निकाबन (सतहा आर मूमिगत
		रायपा मा हा			. *	जल) अनुज्ञात होगा ;
			` <b> </b>			
İ			-			(ख) औद्योगिक या वाणिज्यिक उपयोग के लिए सतही
1						1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
ŀ						और भूमियत जल का निष्कर्षण, जिसके अंतर्गत निष्कर्षण
1 -		<b>.</b>				किए जा संकने वाले जल की मात्रा भी है, के लिए
		1				संबंधित विनियामक प्राधिकरण की पूर्व लिखित अनुमति
					- 1 × 2 × 2	रायाया विभावनाया आविवारण या पूर्व लिखित अनुमात
			1			अपेक्षित होगी ;
			100			
٠.	. •		4			(ग) सतही या भूजल का कोई विक्रय अनुज्ञात नहीं
					·	होगा ;
		1	1			girii,
			1			
1.					İ	(घ) जल के संदूषण या प्रदूषण, जिसके अंतर्गत कृषि भी
						है, को रोकने के लिए सभी उपाय किए जाएंगे।
-					<u> </u>	
9.		नई बृहत जल विद्युत	हां	-	-	पारिस्थितिक संवेदी जोन में नए जल विद्युत परियोजना
		परियोजनाओं की स्थापना	1			المانية المنات على المنات المن
1				the second second		संयंत्रों (बांध, सुरंग बनाने और जलाशय के संनिर्माण) की
1 .						स्थापना और विद्यमान संयत्रों के विस्तार के सिवाय सूक्ष्म
						जल विद्युत परियोजनाओं (100 किलोवाट तक) या लघु
						The second of th
						विद्युत परियोजनाओं (101 किलोवाट से 2000 किलोवाट
,		·				तक), जो स्थानीय समुदायों की ऊर्जा की आवश्यकताओं
			l	•		को गण कोगी अंबधिन सार गण और वान वि
					· ·	को पूरा करेगी, संबंधित ग्राम सभा और अन्य आवश्यक
			· .			अनापत्तियों के अध्यधीन रहते हुए प्रतिषिद्ध होगी ।
10	<del>-</del>	<u> </u>	<u> </u>			
10.		बिजली के तारों और दूर		हां	<u> </u>	अंडरग्राउंड केबिलिंग का संवर्धन करना ।
		संचार टावरों का				
ļ		संनिर्माण ।	,			
1		(1.1.11.11.1		la de la companya de	1 1	
11.		न्यानीय नगरमी नय			+	
' '		स्थानीय समुदायों द्वारा	-	- '	हां	
	.	प्रचलित कृषि और				
		बागवानी प्रथाओं के साथ				
1.	.				1	
		पशुपालन, पशुपालन	-1	1		
		कृषि, जल कृषि और			[ ]	
<u>:</u>	[	मत्स्य पालन		I		
	. }	AV9 MVIT			1	
40	<del></del>	नर्धा	<del></del>		<del></del>	
12.	Į,	वर्षा जल संचयन	-	,	हां	सक्रिय रूप से संवर्धन किया जाए ।
<del></del>		<u> </u>		ļ	<u> </u>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
13.	. [	होटलों और लॉजों के	- :	हां		
i .	. [	विद्यमान परिसरों में बाड़			]	
	ļ		e e			
		लगाना		· .		
-			<del> </del>			
14		वनस्पतिक बाड लगाना	N		हा	
		<del>10 10</del> ,		· <u> </u>	<u> </u>	
15.		जैविक खेती			हां	सक्रिय रूप से संवर्धन किया जाएगा।
· · · ·						
16	1	विद्यमान सङ्कों को	<u></u>	हां		उचित पर्यावरण समाघात निर्धारण और अवशमन के लागू
. "		चौड़ा करना और उन्हें				
						होने वाले उपायों के अनुसार करना होगा ।
	- 1	सुदृढ करना तथा नई		• •		
	I	सङ्कों का संनिर्माण			} . I	
17.		रात्रि में यानिक यातायात	_	हां		वाणिज्यिक प्रयोजन के लिए ।
			· 1	V*		नकन्तरभवाराम पर ।लाइ ।
		का संचलन				
					<u>_</u>	

		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
18.	विदेशी प्रजातियों को लाना	_	हां	_	
19.	पर्यटन से संबंधित		हा		
19.	क्रियाकलाप करना जैसे		di		
	अभ्यारणय के ऊपर गर्म हवा के गुब्बारों द्वारा				
	्राच्या के गुष्यास धारा   उड़ान भरना, आदि ।	, ·			
20.	पहाड़ी ढालानों और नदी	<del>-</del>	हां	_	
·	के किनारों का संख्यण				
21.	प्राकृतिक जल निकायों या भू-क्षेत्र में	हां	-	-	
	अननुपचारित बहिर्स्नाव				
÷ .	और ठोस अपशिष्टों का निस्सारण				
22.	प्राकृतिक जल निकायों		हां		उपचारित बहिर्स्नाव के पुनर्चक्रण को प्रोत्साहित करना और
	या सतही क्षेत्र में		9		अवमल या ठोस अपशिष्टों के निपटान के लिए विद्यमान
	उपचारित बहिर्स्नाव का निरसारण				विनियमों का अनुपालन किया जाएगा ।
23.	वाणिज्यिक साइनबोर्ड	· ·	हां	<u> </u>	
23.	और होर्डिंग		6		
24.	सभी क्रियाकलापों के	<del>-</del>	_	हां	सक्रिय रूप से संवर्धन किया जाएगा ।
	लिए हरित प्रौद्योगिकी को अंगींकार करना		and the second		
25.	कुटीर उद्योगों जिसके			हां	
20.	अंतर्गतं ग्रामीण कारीगर				
	आदि भी हैं				
26.	प्रदूषण कारित न करने वाले लघु उद्योग	<del>-</del>	हां	-	पारिस्थितिक संवेदी जोन से गैर प्रदूषण, गैर परिसंकटमय, लघु और सेवा उद्योग, कृषि उद्यान, कृषि या कृषि
	•		• • •		आधारित देशीय माल से औद्योगिक उत्पादों का उत्पादन
		*			उद्योग और जो पर्यावरण पर कोई प्रतिकूल प्रभाव नहीं डालते हैं ।
27.	नए काष्ठ आधारित	हां	_	-	पारिस्थितिक संवेदी जोन में नए काष्ठ आधारित उद्योगों
	उद्योग				की स्थापना अनुज्ञात नहीं होगी ।
28.	वन उत्पादों या गैर काष्ठ वन उत्पादों	-	हां	· <u>.</u> .	
	काष्ठ वन उत्पादी (एनटीएफपी) का संग्रहण				
29.	संनिर्माण क्रियाकलाप	हां.	_	_	पारिस्थितिक संवेदी जोन 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 । मद संख्या 26 में सूचीबद्ध क्रियाकलाप के मामले में संनिर्माण क्रियाकलापों की
					विनियमित किया जाएगा और उन्हें न्यूनतम स्तर पर रखा
•					जाएगा ।
30.	घर में रहना, रोप वे, क्योस्क, फनिकुलर आदि		हां	£	
	जैसी पारिस्थितिकी -		<i>P</i>		
	पर्यटन सुविधाएं		,		
	- 0.0				
31,	सुरक्षा बल शिविर		हां		
32.	प्लास्टिक के थैलों का	हां	-	-	

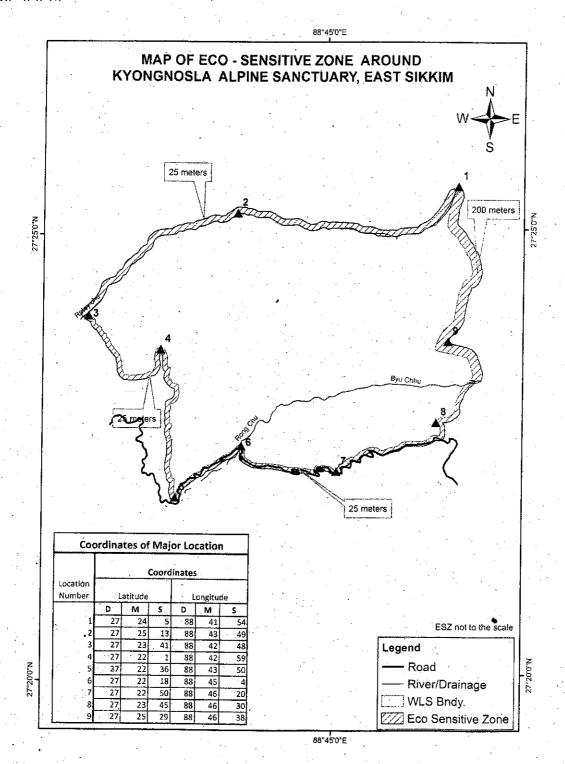
उपयोग

- 4. राज्य स्तरीय पारिस्थितिक संवेदी जोन मानीटरी समिति- (1) केंद्रीय सरकार, पारिस्थितिक संवेदी जोन के प्रभावी मानीटरी के लिए सिक्किम राज्य के लिए एक समिति का गठन करेगी जिसका नाम राज्य स्तरीय पारिस्थितिक संवेदी जोन मानीटरी समिति (एसईएसजेडएमसी), जो निम्नलिखित से मिलकर बनेगी, अर्थात :-
  - (i) मुख्य सचिव, सिक्किम सरकार अध्यक्ष :
  - (ii) पर्यावरण और वन मंत्रालय, प्रादेशिक कार्यालय, शिलांग का प्रतिनिधि सदस्य ;
  - (iii) मुख्य वन संरक्षक-प्रादेशिक-सदस्य ;
  - (iv) राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड का प्रतिनिधि सदस्य ;
  - (v) पर्यावरण के क्षेत्र में कार्य करने वाले गैर सरकारी संगठनों का सिक्किम राज्य सरकार द्वारा नामनिर्दिष्ट एक प्रतिनिधि - सदस्य :
  - (vi) ग्रामीण प्रबंधन विभाग, सिक्किम सरकार का प्रतिनिधि सदस्य ;
  - (vii) गोविंद वल्लभ पंत हिमालयन पर्यावरण और विकास संस्थान, सिक्किम का प्रतिनिधि सदस्य :
  - (viii) कृषि विभाग, सिक्किम सरकार का प्रतिनिधि सदस्य ;
  - (ix) शहरी विकास और आवास विकास विभाग, सिक्किम सरकार का प्रतिनिध-सदस्य ;
  - (x) संबद्ध जिला कलक्टर -सदस्य ;
  - (xi) संबद्ध प्रभागीय वन्य जीव अधिकारी -सदस्य
  - (xii) निदेशक, पर्यावरण विभाग सदस्य सचिव ।
  - (2) राज्य रतरीय पारिस्थितिक संवेदी जोन समिति इस अधिसूचना के उपबंधों के अनुपालन को मानीटर करेगी।
- (3) पारिस्थितिक संवेदी जोन 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 जोन 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 को 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 जोन में आते हैं, ऐसे क्रियाकलापों की वास्तविक विनिर्दिष्ट स्थलीय दशाओं पर आधारित राज्य स्तरीय पारिस्थितिक संवेदी जोन मानीटरी समिति द्वारा संवीक्षा की जाएगी और उसे संबद्ध विनियामक प्राधिकरणों को निर्दिष्ट किया जाएगा।
- (5) राज्य स्तरीय पारिस्थितिक संवेदी जोन मानीटरी समिति का अध्यक्ष या सदस्य-सचिव ऐसे व्यक्ति के विरूद्ध, 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 जोन मानीटरी समिति विषय-विषय आधारित अपेक्षाओं पर निर्भर रहते हुए संबद्ध विभागों के प्रतिनिधियों या विशेषज्ञों, औद्योगिक संगमों या संबद्ध पणधारियों के प्रतिनिधियों को अपने विचार-विमर्श में सहायता के लिए आमंत्रित कर सकेगी ।
- (7) राज्य स्तरीय पारिस्थितिक संवेदी जोन मानीटरी समिति प्रत्येक वर्ष 31 मार्च तक केन्द्रीय सरकार के पर्यावरण और वन मंत्रालय को अपनी वार्षिक कार्यवाही रिपोर्ट प्रस्तुत करेगी ।
- (8) केन्द्रीय सरकार का पर्यावरण और वन मंत्रालय समय-समय पर राज्य स्तरीय पारिस्थितिक संवेदी जोन मानीटरी समिति को अपने कृत्यों के प्रभावी निर्वहन के लिए निदेश दे सकेगा।

5. इस अधिसूचना के उपबंध भारत के माननीय उच्चतम न्यायालय, या उच्च न्यायालय द्वारा पारित या पारित किए जाने वाले आदेशों, यदि कोई हैं के अध्यधीन हैं ।

## उपाबंध- 1

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



#### उपाबध- 2

# प्रस्तावित पारिस्थितिक संवेदी जोन क्योगनोसला अल्पाइन अभ्यारणय पूर्वी सिक्किम के भीतर आने वाले ग्राम

क्र.सं.	गांव का नाम	रेखांश			अक्षांश			
		डिग्री	मिनट	सेकेंड	डिग्री	मिनट	सेकेंड	
1.	कारपोनांग	27	22	12	88	41	34	
2.	चांगू	27	22	14	88	44	40	

[फा.सं. 25/14/2013-ईएसजेड/आरई] डा. जी.वी.सुब्रहमण्यम, वैज्ञानिक 'जी'

### MINISTRY OF ENVIRONMENT AND FORESTS

#### NOTIFICATION

New Delhi, the 4th February, 2014

S.O. 310 (E).—The following draft of the notification, which the Central Government proposes to issue 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) 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 of India 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 and Forest, Paryavaran Bhawan, CGO Complex, Lodi Road, New Delhi-110003, or at e-mail address:- esz-mef@nic.in

#### **Draft Notification**

Whereas, the Kyongnosla Alpine Sanctuary lies along the Jawahar Lal Nehru Road on the way to Nathula corner of the East district, Sikkim. The area of the sanctuary is 31 square kilometers;

And Whereas, the sanctuary constitutes a critical wildlife habitat area for the high altitude fauna and has an altitudinal gradient ranging from 3200 meters to 4200 meters. The wide range of topographical landscape harbours some rare, endangered ground orchids and rhododendrons interspersed among tall junipers. The silver fir is among the important plants present. *Rhododendron nevium*, the state tree of Sikkim and *Cypripedium tibeticum* the ground slipper orchid that are on the verge of extinction, have been introduced here and now has sizable population;

And Whereas, in the sanctuary the ground flora includes different species of primulas, wild strawberries, irises, poppies and the rarely seen *Panax pseudo- ginseng*. Medical plants such as *Picrorhiza scrophulariflora* (Kutki), *Nardostachys grandiflora* (Jatamasi), *Aconitum ferox* (Nilo Bikh) and *Podophylum emodi*. The lower elevation of the sanctuary is occupied with soil binding bamboo *Arundinaria species*. The area is snow covered often up to May when primulas pop up through the snow and rhododendrons come into bud. By June- July they are in full bloom. Flowering season for many species continue right through to October when *Polygonum* species the last to flower dries up;

And Whereas, the faunal diversity includes goral, serow, red panda, himalayan black bear, musk deer, leopard, tibetan fox, yellow-throated martens, weasel and himalayan marmot. Important avi-faunal diversity exhibits wide array of endangered and endemic populations such as blood pheasant, monal pheasant, satyr tragopan, snow partridges, laughing thrushes, rose finches, red-billed choughs, forttails, redstart, black-winged kite, kestrel, lammergeyer and griffon vulture, fire-tailed sunbirds and various species of migratory birds. The major significance of this sanctuary is the number of scheduled animals [Specified in Schedule I of the Wild Life (Protection) Act, 1972 (53 of 1972)] it harbors which are given maximum protection in the National level as well as having the main inhabitant in the form of red panda and different species of gallinaceous birds and pheasants;

474 9714-3

And Whereas, it is necessary to conserve and protect the area around the Kyongnosla Alpine Sanctuary as Eco-sensitive Zone from ecological and environmental point of view to protect and propagate the wildlife therein and its environment;

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 up to 200 metres from the boundary of the Kyongnosla Alpine Sanctuary in the State of Sikkim as the Eco-sensitive Zone, details of which are as under, namely:-

- 1. Extent and Boundaries of Eco-sensitive Zone. (1) The extent of Eco-sensitive Zone varies from 25 meters to 200 meters from the boundary of the Kyongnosla Alpine Sanctuary. The extent of Eco-sensitive Zone shall be 25 meters where the slope is more than 45 degree and in the eco-fragile eastern part of the sanctuary, the extent of Eco-sensitive Zone shall be 200 meters. In the northern and north-western part, the extent of eco-sensitive zone shall be up to the outer bank of the river Ratey Chhu, which forms the boundary of the eco-sensitive zone.
- The Eco-sensitive Zone is bounded by 27° 24° 5" N latitude and 88°41′54"E longitude towards east (Reference point No.1 of map); 27°23′41"N latitude and 88°42′48"E longitude towards west (Reference point No. 3 of map); 27°25′13"N latitude and 88°43′49"E longitude towards north (Reference point No. 2 of map) and 27°22′36"N latitude and 88°43′50"E longitude towards south (Reference point No. 5 of map).
- (3) The map of Eco-sensitive Zone boundary together with its latitudes and longitudes of extremes and extent is appended to this notification as **Annexure I**.
- (4) The list of two villages falling within the Kyongnosla Alpine Sanctuary Eco-sensitive Zone alongwith their longitudes and latitudes at prominent points is appended to this notification as **Annexure II**.
- (5) The villages as given in Annexure II shall be further revisited and confirmed by the State Government while preparing the Zonal Master Plan.
- 2. Zonal Master Plan for the Eco-sensitive Zone.- (1) For the purpose of effective management of the Eco-sensitive Zone, the State Government shall prepare, in consultation with local people, a Zonal Master Plan, within a period of two years from the date of publication of this notification in the Official Gazette, for consideration and approval of the Ministry of Environment and Forests, Government of India.
- (2) The Zonal Master Plan shall be prepared with the involvement of all concerned State Departments, such as Forest, Environment and Wildlife Management, Sikkim Police, Urban and Housing Development, Tourism, Rural Management and Development, Irrigation and Flood Control, Public Works Department and Land Revenue and Disaster Management for integrating ecological and environmental considerations into the said plan.
- (3) 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.
- (4) 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.
- (5) The Zonal Master Plan shall exempt all legally recorded non-forestland.
- (6) The Zonal Master Plan shall be a reference document for the State Level Eco-sensitive Zone Monitoring Committee (hereinafter referred to as the SESZMC), as referred to in para 4, for carrying out its functions of monitoring under the provisions of this notification.
- (7) The Zonal Master Plan shall indicate measures and lay down stipulations for regulation of activities specified under column (2) of the Table specified in para 3.
- (8) Change of land use of forests, horticulture areas, agricultural areas, parks and open spaces earmarked for recreational purposes into areas for commercial or industrial related development activities shall not be permitted in the Eco-sensitive Zone:

Provided that the conversion of agricultural lands within the Eco-sensitive Zone may be permitted on the recommendation of the SESZMC, and with the prior approval of the State Government, only to meet the residential needs of the local residents arising due to the natural growth of existing local population including the activities listed at

item numbers 12, 25, 26, 30 and 31 relating to rainwater harvesting, cottage industries including village artisans, etc., small scale industries not causing pollution, Eco-tourism facilities like home stays, ropeways, kiosks, funiculars, etc. and Security Forces Camp, respectively, under column(2) of the Table in para 3:

Provided further that no change in use of land from tribal usage to non-tribal usage shall be permitted 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).

- (9) The Central Government and the State Government may specify such other measures, as may be considered necessary, for giving effect to the provisions of this notification.
- (10) Natural Springs.- The catchment areas of all springs shall be identified and plans for their conservation and rejuvenation of those that have run dry, in their natural settings shall be incorporated in the Zonal Master Plan and the strict guidelines shall be drawn up by the State Government to prohibit development activities at or near these areas.
- (11) Tourism. The activity relating to tourism within Eco-sensitive Zone shall be as under, namely:-
  - (i) all new tourism activities or expansion of existing tourism activities within the Eco-sensitive Zone shall be in line with the central guidelines issued by the National Tiger Conservation Authority, Ministry of Environment and Forests and the Ministry of Tourism, Government of India with emphasis on eco-tourism, eco-education and eco-development and based on carrying capacity study of the Eco-sensitive Zone;
  - (ii) no new construction of any kind shall be allowed within the Eco-sensitive Zone except the activity listed at item No. 30 relating to Eco-Tourism Facilities like home stays, ropeways, kiosks, funiculars, etc. under column (2) of the Table in para 3;
  - (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 scruitinisation and recommendation of the SESZMC;
  - (iv) the tourism activities shall also form a component of the Zonal Master Plan.
- (12) Natural Heritage. The sites of valuable natural heritage in the Eco-sensitive Zone shall be identified and incorporated in the Zonal Master Plan; all the gene pool reserve areas, rock formations, waterfalls, springs, gorges, groves, caves, points, walks, rides, cliffs, etc. in the Eco-sensitive Zone shall be preserved; the State Government shall draw up proper plan 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.
- (13) **Noise pollution.-** The Environment Department or the State Forest Department of Sikkim shall be the authority to 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).
- (14) Air Pollution. The Environment Department or the State Forest Department of Sikkim shall be the authority to 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.
- (15) **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).
- (16) 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 Central Government *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.

- (17) **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 Central Government *vide* Notification number S.O. 630(E), dated the 20<sup>th</sup> July, 1998.
- (18) 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 and Forests, the SESZMC shall monitor the compliance of vehicular movement as per the rules and regulations in force.
- 3. Activities to be prohibited and 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 and be regulated in the manner specified in the Table below, namely:-

**TABLE** 

S.No.	Activity	Prohibited	Regulated	Permitted	Remarks
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1.	Commercial Mining,	Yes			(a) All new and existing
**	stone quarrying and				mining (minor and major
	crushing units.				minerals), stone
·	or doming dimes.				quarrying and crushing
-			and the second s		units are prohibited
					except for the domestic
,	·				needs of bona fide local
	•				residents.
. 2,	Felling of trees.		Yes	-	(a) There shall be no
-,	Telling of Wees.			10.00	felling of trees on the
					forest or Government or
					revenue or private lands
		· ·			without prior permission
•					of the competent
	· *				authority in the State
					Government;
	The state of the s				(b) the felling of trees
					shall be regulated in
	national distribution of			·	accordance with the
					provisions of the
		1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -			concerned Central or
					State Act and the rules
				•	made thereunder.
3,	Setting up of saw	Yes			made moreander.
J,	mills.	103			
4.	Setting up of	Yes	-	-	No new or expansion of
	industries causing				existing polluting
	water or air or soil or				industries shall be
	noise pollution.	t i	and the second		permitted within the Eco-sensitive Zone.
5.	Use or production of	Yes			Eco-sensitive Zone.
J.	any hazardous	103		• *	
	substances.	, ,			
6.	Commercial	Yes		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	No new commercial
. 0.	establishment of	103			establishments such as
	hotels and resorts.			•	hotels and resorts shall
			· ·		be permitted within the
					Eco-sensitive Zone
7.	Commercial use of	Yes	*	-	
0	firewood.		V		(a) The extraction of
8.	Commercial water	-	Yes		surface water and ground
	resources including ground water	,		1.0	water shall be allowed
•					only for bona fide
·	harvesting.				agricultural use and
	a con-address and a construction of the				domestic consumption of
	-				the occupier of the land;
The market of the second					(b) the extraction of
.	•				
					surface water and ground
	•	* .			water for industrial or
	·		<u> </u>	<u> </u>	commercial use

			<u> </u>		
					including the amount
		1.			that can be extracted,
1 .			2.5		shall require prior
	•				written permission from
			•		
				1	
	-		<b>!</b>		Regulatory Authority;
		•	1		(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	Yes			Setting up of new hydro-
ļ	new major				electric power plants
	hydroelectric	;			
	projects.				(dams, tunneling, and
	projecta		· · .		construction of
					reservoir) and expansion
					of existing plants in the
		1 .			Eco-sensitive Zone is
					prohibited except the
				,	micro hydel power
1			· ·		projects (Up to 100KW)
	1				or the mini hydel power
1.					projects (from 101 to
ľ					2000KW), which would
•					serve the energy needs
					of the local
		V.,			communities, subject to
İ					consent of the concerned
					Gram Sabha and all
					other requisite
	1				(Clearan oec
	***	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<del> </del>		clearances.
10.	Erection of electrical	•	Yes	-	Promote underground
10.	cables and	•	Yes		
10.	cables and telecommunication	•	Yes	<u>-</u>	Promote underground
10.	cables and telecommunication towers.	•	Yes		Promote underground
10.	cables and telecommunication towers.	-	Yes	Yes	Promote underground
	cables and telecommunication	-	Yes	Yes	Promote underground
	cables and telecommunication towers.  Ongoing agriculture and horticulture	- -	Yes	Yes	Promote underground
	cables and telecommunication towers.  Ongoing agriculture and horticulture practices by local	<u>-</u>	Yes	Yes	Promote underground
	cables and telecommunication towers.  Ongoing agriculture and horticulture practices by local communities along		Yes	Yes	Promote underground
	cables and telecommunication towers.  Ongoing agriculture and horticulture practices by local communities along with dairies, dairy	-	Yes	Yes	Promote underground
	cables and telecommunication towers.  Ongoing agriculture and horticulture practices by local communities along with dairies, dairy farming,		Yes	Yes	Promote underground
	cables and telecommunication towers.  Ongoing agriculture and horticulture practices by local communities along with dairies, dairy farming, aquaculture and	<del>-</del>	Yes	Yes	Promote underground
11.	cables and telecommunication towers.  Ongoing agriculture and horticulture practices by local communities along with dairies, dairy farming, aquaculture and fisheries.	<del>-</del>	Yes		Promote underground cabling.
	cables and telecommunication towers.  Ongoing agriculture and horticulture practices by local communities along with dairies, dairy farming, aquaculture and fisheries.  Rain water	-	Yes	Yes	Promote underground cabling.  Shall be actively
11.	cables and telecommunication towers.  Ongoing agriculture and horticulture practices by local communities along with dairies, dairy farming, aquaculture and fisheries.	-	Yes		Promote underground cabling.
11.	cables and telecommunication towers.  Ongoing agriculture and horticulture practices by local communities along with dairies, dairy farming, aquaculture and fisheries.  Rain water harvesting.	-	-		Promote underground cabling.  Shall be actively
11.	cables and telecommunication towers.  Ongoing agriculture and horticulture practices by local communities along with dairies, dairy farming, aquaculture and fisheries.  Rain water harvesting.	-	Yes		Promote underground cabling.  Shall be actively
11.	cables and telecommunication towers.  Ongoing agriculture and horticulture practices by local communities along with dairies, dairy farming, aquaculture and fisheries.  Rain water harvesting.  Fencing of existing premises of hotels	-	-		Promote underground cabling.  Shall be actively
11.	cables and telecommunication towers.  Ongoing agriculture and horticulture practices by local communities along with dairies, dairy farming, aquaculture and fisheries.  Rain water harvesting.	-	-		Promote underground cabling.  Shall be actively
11.	cables and telecommunication towers.  Ongoing agriculture and horticulture practices by local communities along with dairies, dairy farming, aquaculture and fisheries.  Rain water harvesting.  Fencing of existing premises of hotels and lodges.	-	-	Yes	Promote underground cabling.  Shall be actively
11.	cables and telecommunication towers.  Ongoing agriculture and horticulture practices by local communities along with dairies, dairy farming, aquaculture and fisheries.  Rain water harvesting.  Fencing of existing premises of hotels and lodges.  Vegetative fencing		-	Yes	Promote underground cabling.  Shall be actively promoted.
11.	cables and telecommunication towers.  Ongoing agriculture and horticulture practices by local communities along with dairies, dairy farming, aquaculture and fisheries.  Rain water harvesting.  Fencing of existing premises of hotels and lodges.	- -	-	Yes	Promote underground cabling.  Shall be actively promoted.  Shall be actively
11. 12. 13. 14. 15.	cables and telecommunication towers.  Ongoing agriculture and horticulture practices by local communities along with dairies, dairy farming, aquaculture and fisheries.  Rain water harvesting.  Fencing of existing premises of hotels and lodges.  Vegetative fencing Organic farming.	-	Yes	Yes	Promote underground cabling.  Shall be actively promoted.  Shall be actively promoted.
11.	cables and telecommunication towers.  Ongoing agriculture and horticulture practices by local communities along with dairies, dairy farming, aquaculture and fisheries.  Rain water harvesting.  Fencing of existing premises of hotels and lodges.  Vegetative fencing Organic farming.	-	-	Yes	Promote underground cabling.  Shall be actively promoted.  Shall be actively promoted.  Shall be done with
11. 12. 13. 14. 15.	cables and telecommunication towers.  Ongoing agriculture and horticulture practices by local communities along with dairies, dairy farming, aquaculture and fisheries.  Rain water harvesting.  Fencing of existing premises of hotels and lodges.  Vegetative fencing Organic farming.  Widening and strengthening of	-	Yes	Yes	Promote underground cabling.  Shall be actively promoted.  Shall be actively promoted.  Shall be done with proper Environment
11. 12. 13. 14. 15.	cables and telecommunication towers.  Ongoing agriculture and horticulture practices by local communities along with dairies, dairy farming, aquaculture and fisheries.  Rain water harvesting.  Fencing of existing premises of hotels and lodges.  Vegetative fencing Organic farming.  Widening and strengthening of existing roads and		Yes	Yes	Shall be actively promoted.  Shall be actively promoted.  Shall be done with proper Environment Impact Assessment and
11. 12. 13. 14. 15.	cables and telecommunication towers.  Ongoing agriculture and horticulture practices by local communities along with dairies, dairy farming, aquaculture and fisheries.  Rain water harvesting.  Fencing of existing premises of hotels and lodges.  Vegetative fencing Organic farming.  Widening and strengthening of existing roads and construction of new	-	Yes	Yes	Shall be actively promoted.  Shall be actively promoted.  Shall be done with proper Environment Impact Assessment and mitigation measures, as
11. 12. 13. 14. 15.	cables and telecommunication towers.  Ongoing agriculture and horticulture practices by local communities along with dairies, dairy farming, aquaculture and fisheries.  Rain water harvesting.  Fencing of existing premises of hotels and lodges.  Vegetative fencing Organic farming.  Widening and strengthening of existing roads and construction of new roads.	-	Yes	Yes	Shall be actively promoted.  Shall be actively promoted.  Shall be done with proper Environment Impact Assessment and mitigation measures, as applicable.
11. 12. 13.	cables and telecommunication towers.  Ongoing agriculture and horticulture practices by local communities along with dairies, dairy farming, aquaculture and fisheries.  Rain water harvesting.  Fencing of existing premises of hotels and lodges.  Vegetative fencing Organic farming.  Widening and strengthening of existing roads and construction of new roads.  Movement of		Yes	Yes	Shall be actively promoted.  Shall be actively promoted.  Shall be done with proper Environment Impact Assessment and mitigation measures, as
11. 12. 13. 14. 15.	cables and telecommunication towers.  Ongoing agriculture and horticulture practices by local communities along with dairies, dairy farming, aquaculture and fisheries.  Rain water harvesting.  Fencing of existing premises of hotels and lodges.  Vegetative fencing Organic farming.  Widening and strengthening of existing roads and construction of new roads.  Movement of vehicular traffic at	-	Yes	Yes	Shall be actively promoted.  Shall be actively promoted.  Shall be done with proper Environment Impact Assessment and mitigation measures, as applicable.
11. 12. 13. 14. 15.	cables and telecommunication towers.  Ongoing agriculture and horticulture practices by local communities along with dairies, dairy farming, aquaculture and fisheries.  Rain water harvesting.  Fencing of existing premises of hotels and lodges.  Vegetative fencing Organic farming.  Widening and strengthening of existing roads and construction of new roads.  Movement of	-	Yes	Yes	Shall be actively promoted.  Shall be actively promoted.  Shall be done with proper Environment Impact Assessment and mitigation measures, as applicable.
11. 12. 13. 14. 15. 16.	cables and telecommunication towers.  Ongoing agriculture and horticulture practices by local communities along with dairies, dairy farming, aquaculture and fisheries.  Rain water harvesting.  Fencing of existing premises of hotels and lodges.  Vegetative fencing Organic farming.  Widening and strengthening of existing roads and construction of new roads.  Movement of vehicular traffic at night.	-	Yes	Yes	Shall be actively promoted.  Shall be actively promoted.  Shall be done with proper Environment Impact Assessment and mitigation measures, as applicable.
11. 12. 13. 14. 15.	cables and telecommunication towers.  Ongoing agriculture and horticulture practices by local communities along with dairies, dairy farming, aquaculture and fisheries.  Rain water harvesting.  Fencing of existing premises of hotels and lodges.  Vegetative fencing Organic farming.  Widening and strengthening of existing roads and construction of new roads.  Movement of vehicular traffic at night.  Introduction of	-	Yes	Yes	Shall be actively promoted.  Shall be actively promoted.  Shall be done with proper Environment Impact Assessment and mitigation measures, as applicable.
11. 12. 13. 14. 15. 16.	cables and telecommunication towers.  Ongoing agriculture and horticulture practices by local communities along with dairies, dairy farming, aquaculture and fisheries.  Rain water harvesting.  Fencing of existing premises of hotels and lodges.  Vegetative fencing Organic farming.  Widening and strengthening of existing roads and construction of new roads.  Movement of vehicular traffic at night.  Introduction of exotic species.	Vec	Yes	Yes	Shall be actively promoted.  Shall be actively promoted.  Shall be done with proper Environment Impact Assessment and mitigation measures, as applicable.
11. 12. 13. 14. 15. 16.	cables and telecommunication towers.  Ongoing agriculture and horticulture practices by local communities along with dairies, dairy farming, aquaculture and fisheries.  Rain water harvesting.  Fencing of existing premises of hotels and lodges.  Vegetative fencing Organic farming.  Widening and strengthening of existing roads and construction of new roads.  Movement of vehicular traffic at night.  Introduction of exotic species.  Undertaking	Yes	Yes	Yes	Shall be actively promoted.  Shall be actively promoted.  Shall be done with proper Environment Impact Assessment and mitigation measures, as applicable.
11. 12. 13. 14. 15. 16.	cables and telecommunication towers.  Ongoing agriculture and horticulture practices by local communities along with dairies, dairy farming, aquaculture and fisheries.  Rain water harvesting.  Fencing of existing premises of hotels and lodges.  Vegetative fencing Organic farming.  Widening and strengthening of existing roads and construction of new roads.  Movement of vehicular traffic at night.  Introduction of exotic species.	Yes	Yes	Yes	Shall be actively promoted.  Shall be actively promoted.  Shall be done with proper Environment Impact Assessment and mitigation measures, as applicable.

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1 10						1
		flying the sanctuary			<del></del>		<del></del>	·
	i *	area by hot-air		- "]	•		,	
								· ·
i		balloons, etc.	L	] -				
	20.	Protection of hill	_		Yes		<del> </del>	<del>-  </del>
İ		slopes and river			103		· - ·	
	1.1							
ļ	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	banks.		ĺ				
	21.	Discharge of	Yes				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<del>-  </del>
- 1		untreated effluents		ĺ			<del>-</del> '	
			,	ļ				
Į		and solid waste in		'				
		natural water bodies						
-		or land area.	•					
ŀ	22.			<u> </u>			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
ı	. 22.	Discharge of treated	• .*	i	Yes	ļ	-	Recycling of treated
		effluents in natural		ļ		- 1		
- 1	•	water bodies or land						1
		area.	;					encouraged and for
- [		arca.	•			٠		disposal of sludge or
					•			solid wastes, the existing
				ł				solid wastes, the existing
-								regulations shall be
-	23.							followed.
	23.	Commercial Sign	•	·	Yes	. 1	<b>-</b> ,	
1		boards and						-
		hoardings.			-	ı	•	
·	24.		<del></del>					
	<b>44.</b>	Adoption of green	·	1	-	.	Yes	Shall be actively
ĺ		technology for all	•					
		activities.		ĺ		i		promoted.
-	25.	Cottage industries	····					
	23,		•				Yes	
		including village		. ]	*			[
		artisans, etc.		j				
	26.	Small scale						
1	20.		-		Yes	Í		Non polluting, non-
	•	industries not		- 1			* *	hazardous, small-scale
		causing pollution.		.				nazardous, sman-scare
	-			1.				and service industry,
İ								agriculture, floriculture,
1			•	[				horticulture or agro-
ł			**	1		ļ		
		Į ľ						based industry producing
1				. 1		,	·	products from
.		· [				Ï		indigenous goods from
			4.1			ì		the Eco-sensitive Zone,
								the eco-sensitive Zone,
١.					1 . 1			which do not cause any
•						·		adverse impact on
_		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				1	*	environment.
	27.	New wood based	Yes		_			
1	-	industry.		1.	_		-	No establishment of new
İ		maustry.					The second second	wood based industry
		1	•	.				shall be permitted within
<u>_</u>						. }		of Eco-sensitive Zone.
١.	28.	Collection of Forest		_	Yes			of Eco-sensitive Zone.
		produce or Non-	=		1 65		1 <b>m</b> ,	]
1				· [:			*	
		Timber Forest				.		
L	<u> </u>	Produce (NTFP).			1.0		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
1	29.	Construction	Yes		<del></del>	<del>-  </del>	<del></del>	
İ		activities	103	1.	<del>-</del>		•	No new construction of
l		activities		1 .	٠			any kind shall be
J								allowed within the Eco-
Ì				1				
		].		.		. •		sensitive Zone, except
-			<i>;</i>	1	. ,	1		for the domestic needs of
Ι.		[						local residents including
ŀ		· L	•					the activities listed at
			100	- 1			`	are activities listed at
		·			•	. 1		item numbers 12, 25, 30
		_	• •	1.			,	and 31. In the case of
		<u> </u>		1		1		activities listed at item
	1.5	la e		-		.	·	
				1				
				1				construction activity
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			• .	.		shall be regulated and
						-		kept at the minimum.
	30	Eco-tourism		1-	Yes	<del></del>		apr at the minimum.
		facilities like home			.1.55	].	- 1	
						İ		
	<u>:</u>	stays, ropeways,		1				· 1
	•	kiosks, funiculars,		1		1.		·
	1	etc.			*	1.	•	
٠.						1		
	1 .					, J		
	<del>,</del>							
	•				····			

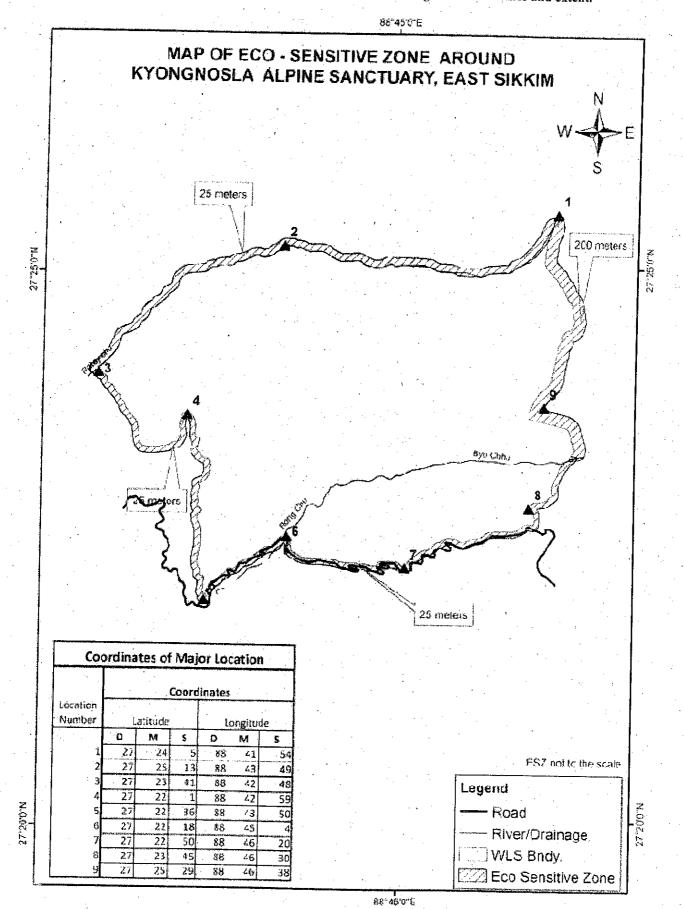
31.	Security Forces Camp	Yes	
32.	Use of plastic carry		:
٠.	bags.		

- 4. State Level Eco-sensitive Zone Monitoring Committee.— (1) The Central Government shall, for effective monitoring of the Eco-sensitive Zone, constitute a Committee to be called the State Level Eco-sensitive Zone Monitoring Committee (SESZMC) for the State of Sikkim which shall comprise of:-
  - (i) Chief Secretary, Government of Sikkim—Chairman;
  - (ii) Representative of the Ministry of Environment and Forests, Regional Office, Shillong -Member;
  - (iii) Chief Conservator of Forests-Territorial-Member;
  - (iv) Representative from State Pollution Control Board—Member;
  - (v) One representative of Non-governmental Organizations working in the field of environment to be nominated by the Government of Sikkim Member;
  - (vi) Representative of Rural Management Department, Government of Sikkim Member;
  - (vii) Representative of Govind Ballabh Pant Himalayan Institute of Environment and Development, Sikkim
     —Member;
  - (viii) Representative of Agriculture Department, Government of Sikkim Member:
  - (ix) Representative of Urban Development and Housing Department, Government of Sikkim Member;
  - (x) Concerned District Collector—Member;
  - (xi) Concerned Divisional Forest Officer, Environment Member;
  - (xii) Director, Department of Environment-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 Ecosensitive Zone, except the prohibited activities as specified in column (3) of the Table under para 3, shall be scrutinised by the SESZMC based on the actual site-specific conditions and referred to the Central Government in the Ministry of Environment and Forests 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 Ecosensitive Zone, except the prohibited activities as specified in column (3) of the Table under para 3, shall be scrutinised by the SESZMC based on the actual site-specific conditions and referred to the concerned Regulatory Authorities.
- (5) The Chairman or the Member Secretary of the SESZMC shall be competent to file complaints under section 19 of the Environment (Protection) Act, 1986 against any person who contravenes any of 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) The SESZMC shall submit the annual action taken report of its activities by 31<sup>st</sup> March of every year to the Central Government in the Ministry of Environment and Forests.
- (8) The Central Government in the Ministry of Environment and Forests may give such directions, as it deems fit, to the SESZMC for effective discharge of its functions.
- 5. 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.

474 4114-5

Annexure I

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



Annexure II Village falling within the proposed Eco Sensitive Zone of Kyongnosla Alpine Sanctuary, East Sikkim.

SI. No.	Name of the village		Latitude			Longitude		
· · ·		Degree	Minute	Seconds	Degree	Minute	Seconds	
1.	Karponang	27	22	12	88	41	34	
2.	Changu	27	22	14	88	44	40	

[F. No. 25/14/2013-ESZ/RE]

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