

असाधारण

EXTRAORDINARY

भाग II—खण्ड 3—उप-खण्ड (ii)

PART II—Section 3—Sub-section (ii)

प्राधिकार से प्रकाशित

PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 1566] No. 1566] नई दिल्ली, मंगलवार, अप्रैल 24, 2018/वैशाख 4, 1940

NEW DELHI, TUESDAY, APRIL 24, 2018/VAISAKHA 4, 1940

पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय

अधिसूचना

नई दिल्ली, 16 अप्रैल, 2018

का.आ. 1727(अ).—अधिसूचना का निम्नलिखित प्रारुप, जिसे केन्द्रीय सरकार, पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 (1986 का 29) की धारा 3 की उपधारा (2) के खंड (v) और खंड (xiv) तथा उपधारा (3) के साथ पठित उपधारा (1) द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए, जारी करने का प्रस्ताव करती है, पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 के नियम 5 के उपनियम (3) की अपेक्षानुसार, जनसाधारण की जानकारी के लिए प्रकाशित किया जाता है; जिनके उससे प्रभावित होने की संभावना है, और यह सूचित किया जाता है कि उक्त प्रारूप अधिसूचना पर, उस तारीख से, जिसको इस अधिसूचना को अंतर्विष्ट करने वाले भारत के राजपत्र की प्रतियां जनसाधारण को उपलब्ध करा दी जाती हैं, साठ दिन की अवधि की समाप्ति पर या उसके पश्चात् विचार किया जाएगा;

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

प्रारूप अधिसूचना

गंगोत्री राष्ट्रीय उद्यान उत्तराखंड राज्य के उत्तरकाशी जिले में स्थित है। गंगोत्री राष्ट्रीय उद्यान 16 सितंबर, 1989 को बनाया गया था और 2390.02 वर्ग किलोमीटर क्षेत्र में आच्छादित है। इस राष्ट्रीय उद्यान से पवित्र नदी गंगा आरंभ होती है। गंगोत्री राष्ट्रीय उद्यान को बनाने का मुख्य उद्देश्य वनस्पतियों और जीवजन्तु की विभिन्न प्रजातियों की सुरक्षा और संरक्षण करना है;

और, गंगोत्री राष्ट्रीय उद्यान में वनस्पति और जीवजन्तु की कई लुप्तप्राय प्रजातियों का वास है। राष्ट्रीय उद्यान में कुछ लुप्तप्राय प्रजातियां मस्क डियर (*मोसचुस स्पा*.), हिमालय थार (*हेमित्रागुस जेम्लाहिकस*), ब्लू शिप (*स्यूडोइस नायोर*), सेरो

2360 GI/2018 (1)

(कैप्ररीकोर्निस स्पा.), हिम तेंदुए (पैंथेरा यूनीसा), हिमालयन ब्राउन बीयर (उर्सस एर्कटोस इसाबेलिनस), हिमालयन काला भालू (उर्सस थिबेटॅनस लायनगर), हिमालयी हिमपातक (टेट्राओगालस हिमालयेंसिस), मोनाल (लोफोफोरस स्पा.), कोक्लास (पक्रेशिया मैक्रोओलोफा), आदि पाई जाती है। राष्ट्रीय उद्यान के अंतर्गत 37 भव्य शिखर हैं। राष्ट्रीय उद्यान के अंतर्गत गोमुख भी गंगा नदी की उत्पत्ति का पवित्र ग्लेशियर है;

- और, गंगोत्री राष्ट्रीय उद्यान उत्तरी समशीतोष्ण शुष्क पर्णपाती और शंकुधारी वन से घिरा हुआ है जो कि बृह्त जैव विविधता को आश्रय प्रदान करता है;
- और, राष्ट्रीय उद्यान के चारों ओर बढ़ता मानव आवास, चल रही विकास परियोजनाएं और खनन क्रियाकलापों को बढ़ाना, दीर्घकालिक वन्यजीव संरक्षण को देखते हुए उचित सुरक्षा उपायों की आवश्यकता और इस तरह के क्रियाकलापों पर नियंत्रण रखना आवश्यक है:
- और, गंगोत्री राष्ट्रीय उद्यान के संरक्षित क्षेत्र के चारों ओर के क्षेत्र को पारिस्थितिकी और पर्यावरण की दृष्टि से पारिस्थितिकी संवेदी जोन के रूप में संरक्षित और सुरक्षित करना आवश्यक है;
- अतः, अब, केन्द्रीय सरकार, पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 के नियम 5 के उपनियम (3) के साथ पठित पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 (1986 का 29) की उपधारा (1) तथा धारा 3 की उपधारा (2) एवं उपधारा (3) के खंड (v) और खंड (xiv) द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए, उत्तराखण्ड राज्य में गंगोत्री राष्ट्रीय उद्यान की सीमा के चारों ओर 0 किलोमीटर से 10 किलोमीटर तक विस्तारित क्षेत्र को गंगोत्री राष्ट्रीय उद्यान पारिस्थितिकी संवेदी जोन (जिसे इसमें इसके पश्चात् पारिस्थितिकी संवेदी जोन कहा गया है) के रूप में अधिसूचित करती है, जिसका विवरण निम्नानुसार है, अर्थात्:—
- 1. **पारिस्थितिकी संवेदी जोन का विस्तार और सीमा**--(1) पारिस्थितिकी संवेदी जोन पूर्व की ओर 31°04 11.495"उ अक्षांश और 79°24'59.584"पू देशांतर; उत्तर की ओर 79°50'30.130"पू देशांतर और 31°7'54.646"उ अक्षांश; पश्चिम की ओर 30°51'30.018"उ अक्षांश और 78°43'6.514"पू देशांतर और दक्षिण की ओर 30°44'58.107"उ अक्षांश और 79°17 '26.661"पू देशांतर से घिरा हुआ है। गंगोत्री नगर पंचायत (14.415 हेक्टे.) क्षेत्र मुख्य पारिस्थितिकी संवेदी जोन में रखा गया है। पारिस्थितिकी संवेदी जोन का विस्तार गंगोत्री राष्ट्रीय उद्यान के चारों ओर 0 किलोमीटर से 10 किलोमीटर तक फैला हुआ है। चीन की अंतरराष्ट्रीय सीमा के साथ विस्तार हिमाचल प्रदेश की अंतर्राज्यीय सीमा उत्तरी भाग की ओर शून्य है। केदारनाथ वन्यजीव अभयारण्य के निकटवर्ती दक्षिणी भाग की ओर शून्य है। पारिस्थितिकी संवेदी जोन का क्षेत्र 1103.08 वर्ग किलोमीटर है।
- (2) उप-बेसिन सीमाओं, केदारनाथ टिहरी, उत्तरकाशी और गंगोत्री राष्ट्रीय उद्यान सीमाओं, महत्वपूर्ण स्थानों और भागीरथी नदी की मुख्य सहायक नदियों के साथ पारिस्थितिकी संवेदी जोन सीमा का मानचित्र **उपाबंध ।** में दिया गया है। संरक्षित क्षेत्र और पारिस्थितिकी संवेदी जोन की सीमा के भू-निर्देशांकों की सूची **उपाबंध । (क)** और **(ख)** में दी गयी है।
 - (3) पारिस्थितिकी संवेदी जोन की सीमा का विवरण **उपाबंध ॥** के रूप में संलग्न है।
- (4) गंगोत्री राष्ट्रीय उद्यान के पारिस्थितिकी संवेदी जोन के अंतर्गत आने वाले ग्रामों की सूची **उपाबंध III** के रुप में संलग्न है ।
- 2. पारिस्थितिकी संवेदी जोन के लिए आंचलिक महायोजना.—(1) राज्य सरकार, पारिस्थितिकी संवेदी जोन के प्रयोजन के लिए, राजपत्र में अंतिम अधिसूचना के प्रकाशन की तारीख से दो वर्ष की अवधि के भीतर, स्थानीय व्यक्तियों के परामर्श से और इस अधिसूचना में दिए गए अनुबंधों का पालन करते हुए, राज्य सरकार के सक्षम प्राधिकारी के अनुमोदनार्थ एक आंचलिक महायोजना बनायेगी।
- (2) राज्य सरकार द्वारा पारिस्थितिकी संवेदी जोन के लिए आचंलिक महायोजना इस अधिसूचना में विनिर्दिष्ट रीति से तथा प्रासंगिक केंद्रीय और राज्य विधियों के अनुरूप तथा केंद्रीय सरकार द्वारा जारी दिशा निर्देशों, यदि कोई हों, के अनुसार बनायी जाएगी।
- (3) आंचलिक महायोजना में पारिस्थितिकी और पर्यावरण संबंधी सरोकारों को शामिल करने के लिए इसे राज्य सरकार के निम्नलिखित विभागों के परामर्श से बनाया जाएगा, अर्थात्:--

- (i) पर्यावरण;
- (ii) वन और वन्यजीव;
- (iii) कृषि और बागवानी;
- (iv) राजस्व;
- (v) शहरी विकास;
- (vi) पारिस्थितिकी पर्यटन सहित पर्यटन;
- (vii) ग्रामीण विकास;
- (viii) सिंचाई और बाढ़ नियंत्रण;
- (ix) नगरपालिका और शहरी विकास;
- (x) पंचायती राज, और
- (xi) लोक निर्माण विभाग।
- (4) जब तक इस अधिसूचना में विनिर्दिष्ट न हो, आंचलिक महायोजना में वर्तमान में अनुमोदित भू-उपयोग, अवसंरचना और क्रियाकलापों पर कोई प्रतिबंध नहीं लगाया जाएगा तथा आचंलिक महायोजना में सभी अवसंरचनाओं और क्रियाकलापों में सुधार करके उन्हें अधिक दक्ष और पारिस्थितिकी-अनुकूल बनाने की व्यवस्था की जाएगी।
- (5) आंचलिक महायोजना में वन रहित और अवक्रमित क्षेत्रों की बहाली, विद्यमान जल निकायों के संरक्षण, आवाह क्षेत्रों के प्रबंधन, जल-संभरों के प्रबंधन, भू-जल के प्रबंधन, मृदा और नमी के संरक्षण, स्थानीय जनता की आवश्यकताओं तथा पारिस्थितिकी एवं पर्यावरण के ऐसे अन्य पहलुओं की व्यवस्था की जाएगी जिन पर ध्यान दिया जाना आवश्यक है।
- (6) आंचलिक महायोजना में सभी विद्यमान पूजा स्थलों, ग्रामों एवं शहरी बस्तियों, वनों की श्रेणियों एवं किस्मों, कृषि क्षेत्रों, ऊपजाऊ भूमि, उद्यानों एवं उद्यानों की तरह के हरित क्षेत्रों, बागवानी क्षेत्रों, बगीचों, झीलों और अन्य जल निकायों की सीमा का निर्धारण किया जाएगा तथा सहायक मानचित्र भी दिया जाएगा। इस महायोजना में विद्यमान और प्रस्तावित भू- उपयोग की विशेषताओं का ब्यौरा देने वाले मानचित्र भी दिए जाएंगे।
- (7) आंचलिक महायोजना में पारिस्थितिकी संवेदी जोन में होने वाले विकास का विनियमन किया जाएगा और सारणी में यथासूचीबद्ध प्रतिषिद्ध एवं विनियमित क्रियाकलापों का पालन किया जाएगा। इसमे स्थानीय जनता की आजीविका की सुरक्षा के लिए पारिस्थितिकी-अनुकूल विकास का भी सुनिश्चय एवं संवर्धन किया जाएगा।
- (8) आंचलिक महायोजना, क्षेत्रीय विकास योजना की सह-कालिक होगी।
- (9) अनुमोदित आंचलिक महायोजना, निगरानी समिति के लिए एक संदर्भ दस्तावेज होगी ताकि वह इस अधिसूचना के उपबंधों के अनुसार निगरानी के अपने कर्तव्यों का निर्वहन कर सके।
- 3. **राज्य सरकार द्वारा किए जाने वाले उपाय-** राज्य सरकार इस अधिसूचना के उपबंधों को प्रभावी बनाने के लिए निम्नलिखित उपाय करेगी, अर्थात्:--
- (1) **भू-उपयोग** (क) पारिस्थितिकी संवेदी जोन में वनों, बागवानी क्षेत्रों, कृषि क्षेत्रों, मनोरंजन के लिए चिन्हित उद्यानों और खुले स्थानों का वृहद वाणिज्यिक या आवासीय परिसरों या औद्योगिक क्रियाकलापों के लिए प्रयोग या संपरिवर्तन अनुज्ञात नहीं किया जाएगा।
- (ख) परंतु पारिस्थितिकी संवेदी जोन के भीतर भाग (क) में विनिर्दिष्ट प्रयोजन से भिन्न प्रयोजन के लिए कृषि और अन्य भूमि का संपरिवर्तन, निगरानी समिति की सिफारिश पर और सक्षम प्राधिकारी के पूर्व अनुमोदन से क्षेत्रीय नगर योजना अधिनियम तथा यथालागू केन्द्रीय/राज्य सरकार के अन्य नियमों एवं विनियमों के अधीन तथा इस अधिसूचना के उपबंधों के अनुसार स्थानीय निवासियों की निम्नलिखित आवासीय जरूरतों को पूरा करने के लिए अनुज्ञात किया जाएगा:-
- (i) विद्यमान सड़कों को चौड़ा करना, उन्हें सुदृढ करना और नई सड़कों का संनिर्माण करना;
- (ii) बुनियादी ढांचों और नागरिक सुविधाओं का संनिर्माण और नवीकरण;

- (iii) प्रदूषण उत्पन्न न करने वाले लघु उद्योग,
- (iv) कुटीर उद्योग एवं ग्राम उद्योग तथा पारिस्थितिकी पर्यटन में सहायक सुविधा भण्डार, स्थानीय सुख-सुविधाएं तथा ग्रह वास; और
- (v) बढ़ावा दिए गए और पैरा-4 में उल्लिखित क्रियाकलाप।
- (ग) परंतु यह भी कि क्षेत्रीय शहरी नियोजन अधिनियम के अधीन सक्षम प्राधिकारी के पूर्व अनुमोदन के बिना तथा राज्य सरकार के अन्य नियमों एवं विनियमों एवं संविधान के अनुच्छेद 244 के उपबंधों तथा तत्समय प्रवृत्त विधि, जिसके अंतर्गत अनुसूचित जनजाति और अन्य परंपरागत वन निवासी (वन अधिकारों की मान्यता) अधिनियम, 2006 (2007 का 2) भी आता है, का अनुपालन किए बिना वाणिज्यिक या औद्योगिक विकास क्रियाकलापों के लिए जनजातीय भूमि का प्रयोग अनुज्ञात नहीं होगा।
- (घ) परंतु यह भी कि पारिस्थितिकी संवेदी जोन के अंतर्गत आने वाली भूमि के अभिलेखों में हुई किसी त्रुटि को, निगरानी समिति के विचार प्राप्त करने के पश्चात्, राज्य सरकार द्वारा प्रत्येक मामले में एक बार सुधारा जाएगा और उक्त त्रुटि को सुधारने की सूचना केंद्रीय सरकार के पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय को दी जाएगी।
- (ड.) परंतु यह भी कि उपर्युक्त त्रुटि को सुधारने में, इस उप-पैरा में यथा उपबंधित के सिवाय, किसी भी दशा में भू-उपयोग का परिवर्तन शामिल नहीं होगा ।
- (च) अनुप्रयुक्त या अनुत्पादक कृषि क्षेत्रों में पुन: वनीकरण करने तथा पर्यावासों और जैव- विविधता की बहाली के प्रयास किए जाएंगे ।
- (2) **प्राकृतिक जल स्रोत** आंचलिक महायोजना में सभी प्राकृतिक जल स्रोतों/निदयों/जलमार्गों के आवाह क्षेत्रों की पहचान की जाएगी और उसमें उनके संरक्षण और पुनरूद्धार की योजना शामिल की जाएगी ।
- (3) **पर्यटन/पारिस्थितिकी पर्यटन** (क) पारिस्थितिकी संवेदी जोन के भीतर सभी नए पारिस्थितिकी पर्यटन क्रियाकलाप या विद्यमान पर्यटन क्रियाकलापों का विस्तार पारिस्थितिकी संवेदी जोन सम्बंधी पर्यटन महायोजना के अनुसार अनुज्ञात होगा।
- (ख) पारिस्थितिकी पर्यटन महायोजना राज्य सरकार के पर्यावरण और वन विभागों के परामर्श से पर्यटन विभाग द्वारा बनायी जाएगी ।
- (ग) पर्यटन महायोजना आंचलिक महायोजना का घटक होगी।
- (घ) पारिस्थितिकी पर्यटन संबंधी क्रियाकलाप निम्नानुसार विनियमित किए जाएंगे:-
 - (i) वन्यजीव अभयारण्य की सीमा से एक किलोमीटर के भीतर या पारिस्थितिकी संवेदी जोन की सीमा तक, इनमें जो भी अधिक निकट हो, किसी होटल या रिजार्ट का नया सिन्नर्माण अनुज्ञात नहीं किया जाएगा। तथापि, पारिस्थितिकी पर्यटन सुविधाओं के लिए वन्यजीव अभयारण्य की सीमा से एक किलोमीटर की दूरी से परे पारिस्थितिकी संवेदी जोन की सीमा तक पूर्व परिभाषित और अभीहित क्षेत्रों में पर्यटन महायोजना के अनुसार, नए होटलों और रिजार्टों की स्थापना अनुज्ञात की जाएगी।
 - (ii) पारिस्थितिकी संवेदी जोन के अन्दर सभी नए पर्यटन क्रिया-कलापों या विद्यमान पर्यटन क्रियाकलापों का विस्तार, केन्द्रीय सरकार के पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय द्वारा जारी दिशानिर्देशों तथा पारिस्थितिकी पर्यटन पर बल देने वाले राष्ट्रीय व्याघ्र संरक्षण प्राधिकरण द्वारा जारी पारिस्थितिकी पर्यटन संबंधी दिशानिर्देशों (समय-समय पर यथा संशोधित) के अनुसार होगा।
 - (iii) आंचिलक महायोजना का अनुमोदन होने तक, पर्यटन के विकास और विद्यमान पर्यटन क्रियाकलापों के विस्तार को वास्तविक स्थल-विशिष्ट संवीक्षा तथा निगरानी सिमिति की सिफारिश के आधार पर संबंधित विनियामक प्राधिकरणों द्वारा अनुज्ञात किया जाएगा और पारिस्थितिकी संवेदी जोन में किसी नए होटल/रिजार्ट या वाणिज्यिक प्रतिष्ठान का संन्निर्माण अनुज्ञात नहीं होगा।

- (4) **प्राकृतिक विरासत** पारिस्थितिकी संवेदी जोन के अंतर्गत आने वाले बहुमूल्य प्राकृतिक विरासत के सभी स्थलों जैसे कि जीन पूल रिजर्व क्षेत्र, शैल संरचना, जल प्रपात, झरने, दर्रे, उपवन, गुफाएं, स्थल, वनपथ, रोहण मार्ग, उत्प्रपात आदि की पहचान की जाएगी और उनकी सुरक्षा एवं संरक्षण के लिए आंचलिक महायोजना के भाग के रूप में एक विरासत संरक्षण योजना बनायी जाएगी।
- (5) **मानव निर्मित विरासत स्थल** पारिस्थितिकी संवेदी जोन में भवनों, संरचनाओं, कलाकृति- क्षेत्रों तथा ऐतिहासिक, स्थापत्य संबधी, सौंदर्यात्मक और सांस्कृतिक महत्व के क्षेत्रों की पहचान की जाएगी और उनके संरक्षण के लिए आंचलिक महायोजना के भाग के रूप में एक विरासत संरक्षण योजना बनायी जाएगी।
- (6) **ध्विन प्रदूषण** झारखंड राज्य सरकार का पर्यावरण विभाग या राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 के अधीन बने ध्विन प्रदूषण (विनियमन और नियंत्रण) नियम, 2000 के उपबंधों के अनुसार पारिस्थितिकी संवेदी जोन में ध्विन प्रदूषण के नियंत्रण संबंधी विनियमों को लागू करेगा।
- (7) **वायु प्रदूषण** पारिस्थितिकी संवेदी जोन में, वायु प्रदूषण की रोकथाम और नियंत्रण, वायु (प्रदूषण निवारण और नियंत्रण) अधिनियम, 1981 (1981 का 14) के उपबंधों और उसके अधीन बनाए गए नियमों और उनमें किए गए संशोधनों के अनुसार किया जाएगा।
- (8) **बहिस्राव का निस्सारण** पारिस्थितिकी संवेदी जोन में उपचारित बहिस्राव का निस्सारण, पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 और उसके अधीन बनाए गए नियमों के अन्तर्गत शामिल किए गए पर्यावरणीय प्रदूषण के निस्सारण संबंधी साधारण मानकों या राज्य सरकार द्वारा नियत मानकों, इनमें जो भी अधिक कठोर हों, के अनुसार किया जाएगा।
- (9) ठोस अपशिष्ट -ठोस अपशिष्ट का निपटान एवं प्रबन्धन निम्नानुसार किया जाएगा:-
- (क) पारिस्थितिकी संवेदी जोन में ठोस अपशिष्ट का निपटान और प्रबंधन भारत सरकार के पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय की समय-समय पर यथा संशोधित अधिसूचना सं. का.आ. 1357(अ), दिनांक 8 अप्रैल, 2016 के तहत प्रकाशित ठोस अपशिष्ट प्रबंधन नियम, 2016 के उपबंधों के अनुसार किया जाएगा। अकार्बनिक पदार्थों का निपटान पारिस्थितिकी संवेदी जोन से बाहर चिन्हित किए गए स्थानों पर पर्यावरण-अनुकूल रीति से किया जाएगा;
- (ख) पारिस्थितिकी संवेदी जोन में मान्य प्रौद्योगिकियों का प्रयोग करते हुए विद्यमान नियमों और विनियमों के अनुरूप ठोस अपशिष्ट का सुरक्षित और पर्यावरण-अनुकूल प्रंबंधन अनुज्ञात किया जाएगा।
- (10) **जैव चिकित्सा अपशिष्ट का प्रबंधन** जैव चिकित्सा अपशिष्ट का प्रबंधन निम्नानुसार किया जाएगा:-
- (क) पारिस्थितिकी संवेदी जोन में जैव चिकित्सा अपशिष्ट का निपटान भारत सरकार के पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय की समय–समय पर यथा संशोधित अधिसूचना सं.सा.का.नि 343 (अ), तारीख 28 मार्च, 2016 के तहत प्रकाशित जैव चिकित्सा अपशिष्ट प्रबंधन नियम, 2016 के उपबंधों के अनुसार किया जाएगा।
- (ख) पारिस्थितिकी संवदी जोन में मान्य प्रौद्योगिकियों का प्रयोग करते हुए विद्यमान नियमों और विनियमों के अनुरूप जैव-चिकित्सा अपशिष्ट का सुरक्षित और पर्यावरण-अनुकूल प्रंबंधन अनुज्ञात किया जाएगा।
- (11) **प्लास्टिक अपशिष्ट का प्रबंधन:-** पारिस्थितिकी संवेदी जोन में प्लास्टिक अपशिष्ट का प्रबंधन, भारत सरकार के पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय की समय-समय पर यथा संशोधित अधिसूचना सं.सा.का.नि 340(अ), तारीख 18 मार्च, 2016 के तहत प्रकाशित प्लास्टिक अपशिष्ट प्रबंधन नियम, 2016 के उपबंधों के अनुसार किया जाएगा।
- (12) **निर्माण और विध्वंस अपशिष्ट का प्रबंधन:-** पारिस्थितिकी संवेदी जोन में निर्माण और विध्वंस अपशिष्ट का प्रबंधन, भारत सरकार के पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय की समय-समय पर यथा संशोधित अधिसूचना सं.सा.का.नि 317(अ), तारीख 29 मार्च, 2016 के तहत प्रकाशित संनिर्माण और विध्वंस अपशिष्ट प्रबंधन नियम, 2016 के उपबंधों के अनुसार किया जाएगा।
- (13) **ई–अपशिष्ट**:- पारिस्थितिकी संवेदी जोन में ई–अपशिष्ट का प्रबंधन, भारत सरकार पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय द्वारा प्रकाशित तथा समय- समय पर यथा संशोधित ई–अपशिष्ट प्रबंधन नियम, 2016 के उपबंधों के अनुसार किया जाएगा।

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

सारणी

क्रम सं.	क्रियाकलाप	विवरण
(1)	(2)	(3)
	प्रति	तेषिद्ध क्रियाकलाप
1.	वाणिज्यिक खनन ।	(क) स्थानीय निवासियों की वास्तविक घरेलू आवश्यकताओं की
		पूर्ति के लिए किए जाने वाले क्रियाकलापों, जिनमें घरों के निर्माण
		या मरम्मत और मकान बनाने एवं अन्य क्रियाकलापों के लिए देशी
		टाइलें या ईटें बनाने हेतु जमीन की खुदाई शामिल है, को छोडकर
		सभी नई और वर्तमान (लघु एवं वृहद खनिज) पत्थर खोदने एवं
		तोडने वाली ईकाइयां तत्काल प्रभाव से निषिद्ध की जाती हैं ;
		(ख) खनन क्रियाकलाप, टी.एन. गोदावर्मन थिरूमलपाद बनाम
		भारत संघ के मामले में वर्ष 1995 की रिट याचिका (सिविल) सं
		202 में दिनांक 4 अगस्त, 2006 तथा गोवा फाउंडेशन बनाम
		भारत संघ के मामले में वर्ष 2012 की रिट याचिका(सिविल) सं.
		435 में दिनांक 21 अप्रैल, 2014 के माननीय उच्चतम न्यायालय के
		आदेश के अनुसार किए जाएंगे।
2.	प्रदूषण (जल, वायु, मृदा, ध्वनि आदि)	पारिस्थितिकी संवेदी जोन में नए उद्योग लगाने और वर्तमान
	उत्पन्न करने वाले नए तेल और गैस	प्रदूषणकारी उद्योगों का विस्तार करने की अनुज्ञा नहीं होगी।

_		
	खोज उद्योगों सहित उद्योगों की	जब तक कि इस अधिसूचना में विनिर्दिष्ट न हो, पारिस्थितिकी
	स्थापना ।	संवेदी जोन में फरवरी, 2016 में केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा
		जारी दिशानिर्देशों में किए गए उद्योगों के वर्गीकरण के अनुसार
		केवल गैर-प्रदूषणकारी उद्योगों की स्थापना अनुज्ञात होगी। इसके
		अतिरिक्त, गैर-प्रदूषणकारी कुटीर उद्योगों को प्रोत्साहन दिया
		जाएगा।
3.	बड़ी ताप एवं जल विद्युत परियोजनाओं	लागू विधियों के अनुसार प्रतिषिद्ध (अन्यथा उपबंधित के सिवाय)।
	की स्थापना ।	
4.	किसी परिसंकटमय पदार्थ का प्रयोग या उत्पादन या प्रस्संकरण ।	लागू विधियों के अनुसार प्रतिषिद्ध (अन्यथा उपबंधित के सिवाय) ।
5.	प्राकृतिक जल निकायों या भूमि क्षेत्र में अनुपचारित बहिस्नावों का निस्सारण ।	लागू विधियों के अनुसार प्रतिषिद्ध (अन्यथा उपबंधित के सिवाय)।
6.	नई आरा मिलों और काष्ठ आधारित	पारिस्थितिकी संवेदी जोन में नई आरा मिलों की स्थापना और
	उद्योगों की स्थापना।	विद्यमान आरा मिलों का विस्तार अनुज्ञात नहीं होगा ।
7.	जलावन लकड़ी का वाणिज्यिक उपयोग।	लागू विधियों के अनुसार प्रतिषिद्ध (अन्यथा उपबंधित के सिवाय)।
8.	प्लास्टिक से बने थैलों का प्रयोग।	लागू विधियों के अनुसार प्रतिषिद्ध (अन्यथा उपबंधित के सिवाय)।
9.	ईंट भट्टों की स्थापना ।	लागु विधियों के अनुसार प्रतिषिद्ध (अन्यथा उपबंधित के सिवाय) ।
		नेयमित क्रियाकलाप
40		
10.	होटलों और रिजॉर्टो की वाणिज्यिक स्थापना।	पारिस्थितिकी पर्यटन क्रियाकलापों हेतु लघु अस्थायी संरचनाओं के निर्माण के सिवाय, संरक्षित क्षेत्र की सीमा से एक किलोमीटर के भीतर या पारिस्थितिकी संवेदी जोन की सीमा तक, इनमें जो भी अधिक निकट हो, नए वाणिज्यिक होटलों और रिसोर्टो की स्थापना अनुज्ञात नहीं होगी।
		परंतु, संरक्षित क्षेत्र की सीमा से एक किलोमीटर बाहर या पारिस्थितिकी संवेदी जोन की सीमा तक, इनमें जो भी अधिक निकट हो, सभी नए पर्यटन क्रियाकलाप करने या विद्यमान क्रियाकलापों का विस्तार पर्यटन महायोजना और लागू दिशानिर्देशों के अनुसार होगा।
11.	संनिर्माण क्रियाकलाप ।	(क) संरक्षित क्षेत्र की सीमा से एक किलोमीटर के भीतर या पारिस्थितिकी संवेदी जोन की सीमा तक, इनमें जो भी अधिक निकट हो, किसी भी प्रकार के नये वाणिज्यिक संनिर्माण की अनुज्ञा नहीं होगी: परंतु स्थानीय लोगों को अपनी आवास सम्बन्धी निम्नलिखित
		आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए, पैरा 3 के उप पैरा (1) में सूचीबद्ध क्रियाकलापों सिहत अपने प्रयोग के लिए, अपनी भूमि में भवन उप-विधियों के अनुसार, संनिर्माण करने की अनुज्ञा होगी:- (i) विद्यमान सड़कों को चौड़ा करना, उन्हें सुदृढ करना और नई सड़कों का संनिर्माण करना; (ii) बुनियादी ढांचों और नागरिक सुविधाओं का संनिर्माण और नवीकरण करना; (iii) फरवरी, 2016 में केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा किए गए वर्गीकरण के अनुसार गैर- प्रदूषणकारी लघु उद्योगों की स्थापना; (iv) ग्रामीण उद्योगों सहित कुटीर उद्योगों, सुविधा भण्डारों और ग्रह वास सहित पारिस्थितिकी पर्यटन में सहायक स्थानीय

	T	
		सुविधाओं की व्यवस्था; और (v) इस अधिसूचना में सूचीबद्ध बढ़ावा दिए गए क्रियाकलाप। (ख) परन्तु गैर-प्रदूषणकारी लघु उद्योगों से संबंधित संनिर्माण क्रियाकलाप लागू नियमों और विनियमों, यदि कोई हों, के अनुसार सक्षम प्राधिकारी की पूर्व अनुमित से विनियमित किए जाएंगे और वे न्यूनतम होंगे। (ग) एक किलोमीटर क्षेत्र से आगे ये आंचलिक महायोजना के अनुसार विनियमित होंगे।
12.	स्थानीय जनता द्वारा अपनायी जा रही वर्तमान कृषि और बागवानी पद्धतियों के साथ डेयरियां, दुग्ध उत्पादन, जल कृषि और मत्स्य पालन।	स्थानीय जनता के प्रयोग के लिए लागू विधियों के अधीन अनुज्ञात होंगे।
13.	फर्मों, कारपोरेट, कंपनियों द्वारा बड़े पैमाने पर वाणिज्यिक पशुधन संपदा और कुक्कुट फार्मों की स्थापना।	लागू विधियों के अधीन विनियमित होंगे ।
14.	गैर प्रदूषणकारी लघु उद्योग।	फरवरी, 2016 में केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा जारी उद्योगों के वर्गीकरण के अनुसार गैर-प्रदूषणकारी उद्योगों तथा पारिस्थितिकी संवेदी जोन से देशी सामग्रियों से उत्पाद बनाने वाले अपरिसंकटमय लघु और सेवा उद्योगों, कृषि, पुष्प कृषि, बागबानी या कृषि आधारित उद्योगों की स्थापना सक्षम प्राधिकारी द्वारा अनुज्ञात होगी।
15.	वृक्षों की कटाई ।	(क) राज्य सरकार के सक्षम प्राधिकारी की पूर्व अनुमित के बिना वन भूमि या सरकारी भूमि या राजस्व भूमि या निजी भूमि पर वृक्षों की कटाई की अनुज्ञा नहीं होगी। (ख) वृक्षों की कटाई केंद्रीय या संबंधित राज्य के अधिनियमों और उनके अधीन बनाए गए नियमों के उपबंधों के अनुसार विनियमित होगी।
16.	वन उत्पादों और गैर काष्ठ वन उत्पादों (एनटीएफपी) का संग्रह ।	लागू विधियों के अधीन विनियमित होगा ।
17.	विद्युत और संचार टॉवर लगाने, तार- बिछाने तथा अन्य बुनियादी ढांचे की व्यवस्था।	लागू विधियों के अधीन विनियमित होगा । भूमिगत केबल बिछाने को बढ़ावा दिया जाएगा।
18.	नागरिक सुविधाओं सहित बुनियादी ढांचे की व्यवस्था।	ये कार्य लागू विधियों, नियमों, विनियमों और मौजूदा दिशानिर्देशों के अनुसार उपशमन उपायों के साथ किए जायेंगें।
19.	विद्यमान सड़कों को चौड़ा करना, उन्हें सुदृढ बनाना और नई सड़कों का निर्माण करना।	ये कार्य लागू विधियों, नियमों, विनियमों और मौजूदा दिशानिर्देशों के अनुसार उपशमन उपायों के साथ किये जाएंगे।
20.	पर्यटन से संबंधित अन्य क्रियाकलाप जैसे कि पारिस्थितिकी संवेदी जोन क्षेत्र के ऊपर से गर्म वायु के गुब्बारे, हेलीकाप्टर, ड्रोन, माइक्रोलाइट्स उडाना आदि।	लागू विधियों के अधीन विनियमित होगा ।
21.	पर्वतीय ढ़लानों और नदी तटों का संरक्षण।	लागू विधियों के अधीन विनियमित होगा ।
22.	रात्रि में सड़क यातायात का संचलन ।	लागू विधियों के अधीन वाणिज्यिक प्रयोजन के लिए विनियमित होगा।
23.	प्राकृतिक जल निकायों या भू क्षेत्र में उपचारित अपशिष्ट जल/बहिर्स्राव का	जल निकायों में उपचारित अपशिष्ट जल/बहिर्स्नाव के निस्सारण से बचा जाएगा। उपचारित अपशिष्ट जल के पुनर्चक्रण और पुन:उपयोग

	निस्सारण ।	के प्रयास किए जाएंगे अन्यथा उपचारित अपशिष्ट जल/बहिर्स्नाव का
		निस्सारण लागू विधियों के अनुसार विनियमित किया जाएगा।
24.	सतही और भूजल का वाणिज्यिक प्रयोग एवं निष्कर्षण ।	लागू विधियों के अधीन विनियमित होगा ।
25.	कृषि या अन्य उपयोग के लिए खुले कुएं/	समुचित प्राधिकारी द्वारा विनियमित किया जाएगा तथा
	बोर कुएं आदि का निर्माण ।	क्रियाकलाप की सख्त निगरानी की जाएगी।
26.	ठोस अपशिष्ट/ जैव चिकित्सा अपशिष्ट का प्रबंधन।	लागू विधियों के अधीन विनियमित होगा ।
27.	विदेशी प्रजातियों को लाना ।	लागू विधियों के अधीन विनियमित होगा ।
28.	वाणिज्यिक संकेत बोर्ड और होर्डिंग का प्रयोगः	लागू विधियों के अधीन विनियमित होगा ।
29.	पारिस्थितिकी पर्यटन।	लागू विधियों के अधीन विनियमित होगा ।
29.		
		र्घित क्रियाकलाप
30.	जैविक खेती।	सक्रिय रूप से बढ़ावा दिया जाएगा ।
31.	सभी गतिविधियों के लिए हरित प्रौद्योगिकी का अंगीकरण।	सक्रिय रूप से बढ़ावा दिया जाएगा ।
32.	वर्षा जल संचय ।	सक्रिय रूप से बढ़ावा दिया जाएगा ।
33.	ग्रामीण कारीगरी सहित कुटीर उद्योग।	सक्रिय रूप से बढ़ावा दिया जाएगा ।
34.	नवीकरणीय ऊर्जा और ईंधन का प्रयोग ।	बायोगैस, सौर प्रकाश इत्यादि को सक्रिय बढ़ावा दिया जाएगा।
35.	कृषि वानिकी ।	सक्रिय रूप से बढ़ावा दिया जाएगा ।
36.	बागान लगाना और औषधीय पौधों का	सक्रिय रूप से बढ़ावा दिया जाएगा ।
	रोपण ।	
37.	पारिस्थितिकी अनुकूल यातायात का	सक्रिय रूप से बढ़ावा दिया जाएगा ।
	प्रयोग।	
38.	कौशल विकास ।	सक्रिय रूप से बढ़ावा दिया जाएगा ।
39.	अवक्रमित भूमि/वनों/ पर्यावासों की बहाली ।	सिक्रय रूप से बढ़ावा दिया जाएगा ।
40.	पर्यावरण के प्रति जागरुकता।	सक्रिय रूप से बढ़ावा दिया जाएगा ।
		I.

5. निगरानी समिति- केंद्रीय सरकार, पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 (1986 का 29) की धारा 3 (1) की उपधारा (3) द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए, पारिस्थितिकी संवेदी जोन की प्रभावी निगरानी के लिए प्रथम निगरानी समिति गठित करती है, जो निम्नलिखित से मिलकर बनेगी:--

i. जिला मजिस्ट्रेट, उत्तरकाशी -अध्यक्ष;

ii. उत्तराखंड के वन और पर्यावरण विभाग द्वारा नामांकित एक प्रतिनिधि -सदस्य;

iii. गैर-सरकारी संगठनों (विरासत संरक्षण सहित पर्यावरण के क्षेत्र में सक्रिय) का एक प्रतिनिधि, जिसे राज्य सरकार द्वारा नामित किया जायेगा -सदस्य;

iv. क्षेत्रीय अधिकारी, उत्तराखंड राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड – सदस्य;

v. राज्य सरकार द्वारा नामित किया जाने वाला जैव विविधता का एक विशेषज्ञ -सदस्य;

vi. राज्य सरकार द्वारा नामित किया जाने वाला पारिस्थितिकी एवं पर्यावरण क्षेत्र का एक विशेषज्ञ -सदस्य;

vii. उप निदेशक, गंगोत्री राष्ट्रीय उद्यान, उत्तरकाशी -सदस्य सचिव।

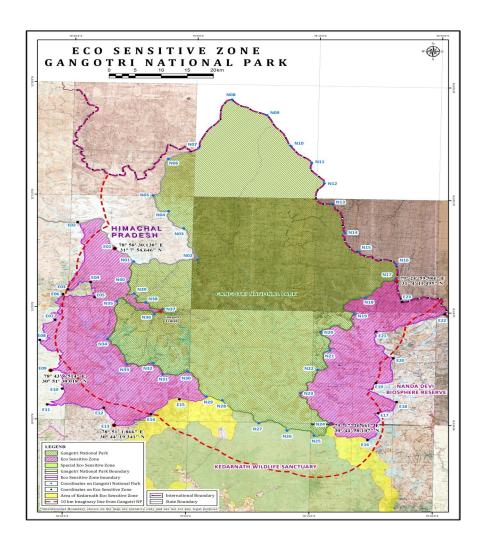
6. विचारार्थ विषय:-

- (1) निगरानी समिति इस अधिसूचना के उपबंधों के अनुपालन की निगरानी करेगी।
- (2) निगरानी समिति का कार्यकाल तीन वर्ष तक या राज्य सरकार द्वारा नई समिति का पुनर्गठन किए जाने तक होगा और इसके बाद निगरानी समिति राज्य सरकार द्वारा गठित की जाएगी।
- (3) निगरानी समिति, इस अधिसूचना के पैरा-4 में दी गई सारणी में यथाविनिर्दिष्ट प्रतिषिद्ध क्रियाकलापों सिहत पारिस्थितिकी संवेदी जोन की सीमा के अंतर्गत आने वाले उन क्रियाकलापों को अनुज्ञात नहीं करेगी जो भारत सरकार के तत्कालीन पर्यावरण और वन मंत्रालय की अधिसूचनाओं अर्थात् पर्यावरण प्रभाव मूल्यांकन अधिसूचना, 2006 सं.का.आ.1533 (अ), तारीख 14 सितंबर, 2006 और तटीय विनियम जोन अधिसूचना, 2011 सं.का.आ 19 (अ), तारीख 6 जनवरी, 2011 तथा इनमें किए गए परिवर्ती संशोधनों की अनुसूची के अंतर्गत आते हैं। केवल श्वेत श्रेणी के उद्योगों को ही केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा "उद्योगों के वर्गीकरण, 2016" के लिए जारी दिशानिर्देशों में विनिर्दिष्ट माना जाएगा।
- (4) वे क्रियाकलाप, जो भारत सरकार के तत्कालीन पर्यावरण और वन मंत्रालय की अधिसूचनाओं सं. का.आ. 1533(अ), तारीख 14 सितंबर, 2006 और का.आ. 19 (अ), तारीख 6 जनवरी, 2011 की अनुसूची के अंतर्गत नहीं आते हैं और जो पारिस्थितिकी संवेदी जोन की सीमा में आते हैं, उनकी, इस अधिसूचना के पैरा-4 में दी गई सारणी में यथा विनिर्दिष्ट प्रतिषिद्ध क्रियाकलापों के सिवाय, वास्तविक स्थल–विशिष्ट दशाओं के आधार पर निगरानी समिति द्वारा संवीक्षा करके उन्हें संबंधित विनियामक प्राधिकरणों को भेजा जाएगा।
- (5) निगरानी समिति का सदस्य-सचिव या संबंधित आयुक्त इस अधिसूचना के उपबंधों का उल्लंघन करने वाले किसी व्यक्ति के विरूद्ध पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 (1986 का 29) की धारा 19 के अधीन शिकायत दर्ज करने के लिए सक्षम होगा।
- (6) निगरानी समिति संबंधित विभागों के प्रतिनिधियों या विशेषज्ञों, औद्योगिक संघों के प्रतिनिधियों या संबंधित पक्षों को, प्रत्येक मामले में आवश्यकता के अनुसार, अपने विचार-विमर्श में सहायता के लिए आमंत्रित कर सकेगी।
- (7) निगरानी समिति प्रत्येक वर्ष 31 मार्च की स्थिति के अनुसार अपनी वार्षिक कार्रवाई रिपोर्ट राज्य के पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय में वन्यजीव वार्डन को, **उपाबंध IV** में दिए गए प्रपत्र के अनुसार, उस वर्ष की 30 जून तक प्रस्तुत करेगी।
- (8) केन्द्रीय सरकार का पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय निगरानी समिति को उसके कृत्यों के प्रभावी निर्वहन के लिए ऐसे निदेश दे सकेगा जो वह उचित समझे ।
- 7. इस अधिसूचना के उपबंधों को प्रभावी बनाने के लिए केंद्रीय सरकार और राज्य सरकार, अतिरिक्त उपाय, यदि कोई हों, विनिर्दिष्ट कर सकेगी ।
- **8.** इस अधिसूचना के उपबंध भारत के माननीय उच्चतम न्यायालय या उच्च न्यायालय या राष्ट्रीय हरित अधिकरण द्वारा पारित किए गए या पारित किए जाने वाले आदेश, यदि कोई हो, के अध्यधीन होंगे।

[फा. सं. 25/01/2017-ईएसजेड] ललित कपूर, वैज्ञानिक 'जी'

<u>उपाबंध</u>

पारिस्थितिकी संवेदी जोन के साथ गंगोत्री राष्ट्रीय उद्यान, उत्तराखण्ड का मानचित्र



<u>उपाबंघ ∣</u>(क)

गंगोत्री राष्ट्रीय उद्यान, उत्तराखण्ड की सीमा के भू-निर्देशांक

क्र. सं.	बिंदु कोड	अक्षांश	देशांतर
1.	एन01	31° 06' 13.179" ਤ	78° 52' 51.247" पू
2.	एन 02	31° 06' 36.803" ਤ	79° 0' 36.852 " पू
3.	एन 03	31° 10' 44.895" ਤ	78° 58' 51.574 " पू
4.	एन 04	31° 13' 00.567" ਤ	78° 56' 57.171 " पू
5.	एन 05	31° 15' 04.948" ਤ	78° 55' 0.761 " पू
6.	एन 06	31° 19' 58.215" ਤ	78° 56' 44.746 " पू
7.	एन 07	31° 21' 32.359" ਤ	79° 0' 25.929 " पू
8.	एन 08	31° 28' 02.205" ਤ	79° 4' 21.422 " पू

9. एस 199 31*26*01.316* उ 79* 8*40.864* पू 10. एस 10 31° 21*56.817* उ 79* 11* 44.305* पू 11. एस 11 31° 19*46.916* उ 79° 14* 17.897* पू 12. एस 12 31° 17*03.987* उ 79° 15*54.384* पू 13. एस 13 31° 14*21.594* उ 79° 16*53.310* पू 14. एस 14 31° 10*27.703* उ 79° 16*53.310* पू 15. एस 15 31° 08*1.679* उ 79° 20* 23.871* पू 16. एस 16 31° 06*24.150* उ 79° 20* 23.871* पू 17. एस 17 31° 04*22.304* उ 79° 24*57.650* पू 18. एस 18 31° 01*53.130* उ 79° 21*16.660* पू 19. एस 19 30° 59*40.539* उ 79° 19*57.310* पू 20. एस 20 30° 57*12.634* उ 79° 15*53.792* पू 21. एस 21 30° 54*45.980* उ 79° 15*53.792* पू 22. एस 22 30° 52*09.010* उ 79° 15*39.501* पू 23. एस 23 30° 49*00.975* उ 79° 13*37.764* पू 24. एस 24 30° 44*58.107* उ 79° 15*24.355* पू 25. एस 26 30° 43° 22.717* उ 79° 15*24.355* पू 27. एस 27 30° 44*55.018* उ 79° 27° 28*39.008* पू 28. एस 28 30° 47*53.016* उ 79° 27*47.331* पू 30. एस 30 30° 51*14.663* उ 79° 27*47.331* पू 31. एस 31 30° 51*14.663* उ 79° 27*47.331* पू 32. एस 32 30° 52*41.622* उ 78° 59*47.804* पू 33. एस 33 30° 52*14.888* उ 79° 27*47.331* पू 34. एस 34 30° 55*48.883* उ 78° 47*53.49* पू 35. एस 32 30° 52*41.622* उ 78° 55*54.02* पू 36. एस 34 30° 55*48.883* उ 78° 55*54.02* पू 37. एस 37 30° 55*48.883* उ 78° 55*53.40° पू 38. एस 38 31° 00′ 47.616* उ 78° 54*42.8852* पू 39. एस 39 31° 01′ 57.171* उ 78° 55*10.09* पू			0.40.001.04.0401	7000140004
11.	9.	एन 09	31° 26' 01.316" ਤ	79° 8' 40.864 " पू
12. एन 12 31° 17' 03.987" उ 79° 15' 54.384" पू 13. एन 13 31° 14' 21.594" उ 79° 16' 53.310" पू 14. एन 14 31° 10' 27.703" उ 79° 18' 33.856" पू 15. एन 15 31° 08' 1.679" उ 79° 20' 23.871" पू 16. एन 16 31° 06' 24.150" उ 79° 24' 57.650" पू 17. एन 17 31° 04' 22.304" उ 79° 24' 57.650" पू 18. एन 18 31° 01' 53.130" उ 79° 21' 16.660" पू 19. एन 19 30° 59' 40.539" उ 79° 19' 57.310" पू 20. एन 20 30° 57' 12.634" उ 79° 15' 53.792" पू 21. एन 21 30° 54' 45.980" उ 79° 15' 53.792" पू 22. एन 22 30° 52' 09.010" उ 79° 15' 39.501" पू 23. एन 23 30° 49' 00.975" उ 79° 17' 26.661" पू 24. एन 24 30° 44' 58.107" उ 79° 17' 26.661" पू 25. एन 25 30° 43' 22.717" उ 79° 15' 24.355" पू 26. एन 26 30° 43' 59.789" उ 79° 12' 5.906" पू 27. एन 27 30° 44' 55.018" उ 79° 2' 11.387" पू 30. एन 30 30° 51' 40.604" उ 79° 2' 11.387" पू 31. एन 31 30° 51' 40.604" उ 78° 59' 47.804" पू 32. एन 32 30° 52' 41.622" उ 78° 55' 35.402" पू 33. एन 33 30° 52' 41.622" उ 78° 55' 35.402" पू 34. एन 34 30° 55' 48.883" उ 78° 55' 53.402" पू 35. एन 35 31° 00' 52.266" उ 78° 55' 33.943" पू 36. एन 36 30° 59' 12.508" उ 78° 55' 33.943" पू 37. एन 37 30° 59' 55.866" उ 78° 56' 48.852" पू 38. एन 38 31° 00' 47.616" उ 78° 55' 1.009" पू 39. एन 39 31° 01' 57.171" उ 78° 55' 1.009" पू		एन 10	31° 21' 56.817" ਤ	79° 11' 44.305" पू
13.	11.	एन 11	31° 19' 46.916" ਤ	79° 14' 17.897" पू
14. एन 14 31° 10′ 27.703″ उ 79° 18′ 33.856″ पू 15. एन 15 31° 08′ 1.679″ उ 79° 20′ 23.871″ पू 16. एन 16 31° 06′ 24.150″ उ 79° 24′ 57.650″ पू 17. एन 17 31° 04′ 22.304″ उ 79° 24′ 50.743″ पू 18. एन 18 31° 01′ 53.130″ उ 79° 21′ 16.660″ पू 19. एन 19 30° 59′ 40.539″ उ 79° 19′ 57.310″ पू 20. एन 20 30° 67′ 12.634″ उ 79° 15′ 53.792″ पू 21. एन 21 30° 54′ 45.980″ उ 79° 15′ 53.792″ पू 22. एन 22 30° 52′ 09.010″ उ 79° 15′ 39.501″ पू 23. एन 23 30° 49′ 00.975″ उ 79° 17′ 5.641″ पू 24. एन 24 30° 44′ 58.107″ उ 79° 17′ 26.661″ पू 25. एन 25 30° 43′ 22.717″ उ 79° 15′ 24.355″ पू 26. एन 26 30° 43′ 55.018″ उ 79° 8′ 39.008″ पू 27. एन 27 30° 44′ 55.018″ उ 79° 8′ 39.008″ पू 28. एन 28 30° 47′ 53.015″ उ 79° 21′ 13.87″ पू 30. एन 30 30° 48′ 21.489″ उ 79° 21′ 13.87″ पू 31. एन 31 30° 51′ 44.660″ उ 78° 59′ 47.804″ पू 32. एन 32 30° 52′ 41.622″ उ 78° 55′ 35.402″ पू 33. एन 33 30° 55′ 48.883″ उ 78° 55′ 53.402″ पू 34. एन 34 30° 55′ 48.883″ उ 78° 55′ 53.492″ पू 35. एन 35 31° 00′ 52.286″ उ 78° 55′ 33.943″ पू 36. एन 36 30° 59′ 12.508″ उ 78° 55′ 33.943″ पू 37. एन 37 30° 59′ 55.866″ उ 78° 55′ 33.943″ पू 38. एन 38 31° 00′ 47.616″ उ 78° 55′ 1.009″ पू 39. एन 39 31° 01′ 57.171″ उ 78° 55′ 1.009″ पू	12.	एन 12	31° 17' 03.987" ਤ	79° 15' 54.384" पू
15. एन 15 31° 08' 1.679" उ 79° 20' 23.871" पू 16. एन 16 31° 06' 24.150" उ 79° 24' 57.650" पू 17. एन 17 31° 04' 22.304" उ 79° 24' 50.743" पू 18. एन 18 31° 01' 53.130" उ 79° 21' 16.660" पू 19. एन 19 30° 59' 40.539" उ 79° 19' 57.310" पू 20. एन 20 30° 57' 12.634" उ 79° 15' 53.792" पू 21. एन 21 30° 54' 45.980" उ 79° 15' 53.792" पू 21. एन 21 30° 54' 45.980" उ 79° 15' 53.792" पू 22. एन 22 30° 52' 09.010" उ 79° 15' 39.501" पू 23. एन 23 30° 49' 00.975" उ 79° 13' 37.764" पू 24. एन 24 30° 44' 58.107" उ 79° 15' 24.355" पू 25. एन 25 30° 43' 22.717" उ 79° 15' 24.355" पू 26. एन 26 30° 43' 59.789" उ 79° 12' 5.906" पू 27. एन 27 30° 44' 55.018" उ 79° 12' 5.906" पू 28. एन 28 30° 47' 53.015" उ 79° 4' 7.331" पू 29. एन 29 30° 48' 21.489" उ 79° 2' 11.387" पू 30. एन 30 30° 51' 40.604" उ 78° 59' 47.804" पू 31. एन 31 30° 51' 40.604" उ 78° 59' 47.804" पू 32. एन 32 30° 52' 41.622" उ 78° 55' 35.402" पू 33. एन 33 30° 52' 41.622" उ 78° 55' 35.402" पू 34. एन 34 30° 55' 48.883" उ 78° 55' 53.492" पू 35. एन 35 31° 00' 52.286" उ 78° 55' 53.3943" पू 37. एन 37 30° 59' 55.866" उ 78° 50' 56.242" पू 37. एन 37 30° 59' 55.866" उ 78° 55' 33.943" पू 37. एन 37 30° 59' 55.866" उ 78° 55' 33.943" पू 37. एन 37 30° 59' 55.866" उ 78° 55' 33.943" पू 38. एन 38 31° 00' 47.616" उ 78° 54' 28.852" पू 39. एन 39 31° 01' 57.171" उ 78° 53' 1.009" पू	13.	एन 13	31° 14' 21.594" ਤ	79° 16' 53.310" पू
16. एन 16 31° 06' 24.150" उ 79° 24' 57.650" पू 17. एन 17 31° 04' 22.304" उ 79° 24' 50.743" पू 18. एन 18 31° 01' 53.130" उ 79° 21' 16.660" पू 19. एन 19 30° 59' 40.539" उ 79° 19' 57.310" पू 20. एन 20 30° 57' 12.634" उ 79° 15' 53.792" पू 21. एन 21 30° 54' 45.980" उ 79° 15' 53.792" पू 22. एन 22 30° 52' 09.010" उ 79° 15' 39.501" पू 23. एन 23 30° 49' 00.975" उ 79° 15' 39.501" पू 24. एन 24 30° 44' 58.107" उ 79° 17' 26.661" पू 25. एन 25 30° 43' 22.717" उ 79° 15' 24.355" पू 26. एन 26 30° 43' 59.789" उ 79° 12' 5.906" पू 27. एन 27 30° 44' 55.018" उ 79° 12' 5.906" पू 28. एन 28 30° 47' 53.015" उ 79° 4' 7.331" पू 29. एन 29 30° 48' 21.489" उ 79° 2' 11.387" पू 30. एन 30 30° 51' 40.604" उ 78° 59' 47.804" पू 31. एन 31 30° 51' 14.863" उ 78° 59' 47.804" पू 32. एन 32 30° 52' 41.622" उ 78° 55' 35.402" पू 33. एन 33 30° 52' 31.368" उ 78° 55' 35.402" पू 34. एन 34 30° 55' 48.883" उ 78° 55' 53.492" पू 35. एन 35 31° 00' 52.286" उ 78° 55' 53.3943" पू 37. एन 37 30° 59' 55.866" उ 78° 55' 33.943" पू 38. एन 38 31° 00' 47.616" उ 78° 59' 4.121" पू 38. एन 38 31° 00' 47.616" उ 78° 54' 28.852" पू	14.	एन 14	31° 10' 27.703" उ	79° 18' 33.856" पू
17.	15.	एन 15	31° 08' 1.679" ਤ	79° 20' 23.871 " पू
18. एन 18 31° 01' 53.130" उ 79° 21' 16.660" पू 19. एन 19 30° 59' 40.539" उ 79° 19' 57.310" पू 20. एन 20 30° 57' 12.634" उ 79° 15' 53.792" पू 21. एन 21 30° 54' 45.980" उ 79° 15' 53.792" पू 22. एन 22 30° 52' 09.010" उ 79° 15' 39.501" पू 23. एन 23 30° 49' 00.975" उ 79° 13' 37.764" पू 24. एन 24 30° 44' 58.107" उ 79° 17' 26.661" पू 25. एन 25 30° 43' 22.717" उ 79° 15' 24.355" पू 26. एन 26 30° 43' 59.789" उ 79° 12' 5.906" पू 27. एन 27 30° 44' 55.018" उ 79° 8' 39.008" पू 28. एन 28 30° 47' 53.015" उ 79° 2' 11.387" पू 30. एन 30 30° 51' 40.604" उ 78° 59' 47.804" पू 31. एन 31 30° 51' 14.863" उ 78° 56' 48.744" पू 32. एन 32 30° 52' 31.368" उ 78° 55' 35.402" पू 33. एन 33 30° 52' 31.368" उ 78° 55' 35.49" पू 34. एन 34 30° 55' 48.883" उ 78° 55' 33.943" पू 35. एन 35 31° 00' 52.286" उ 78° 55' 33.943" पू 36. एन 36 30° 59' 12.508" उ 78° 56' 34.121" पू 37. एन 37 30° 59' 55.866" उ 78° 54' 28.852" पू 39. एन 39 31° 01' 57.171" उ 78° 54' 28.852" पू	16.	एन 16	31° 06′ 24.150″ ਤ	79° 24' 57.650 " पू
19. एन 19 30° 59' 40.539" उ 79° 19' 57.310" पू 20. एन 20 30° 57' 12.634" उ 79° 15' 53.792" पू 21. एन 21 30° 54' 45.980" उ 79° 17' 5.541" पू 22. एन 22 30° 52' 09.010" उ 79° 15' 39.501" पू 23. एन 23 30° 49' 00.975" उ 79° 13' 37.764" पू 24. एन 24 30° 44' 58.107" उ 79° 17' 26.661" पू 25. एन 25 30° 43' 22.717" उ 79° 15' 24.355" पू 26. एन 26 30° 43' 59.789" उ 79° 12' 5.906" पू 27. एन 27 30° 44' 55.018" उ 79° 8' 39.008" पू 28. एन 28 30° 47' 53.015" उ 79° 4' 7.331" पू 29. एन 29 30° 48' 21.489" उ 79° 2' 11.387" पू 30. एन 30 30° 51' 44.604" उ 78° 59' 47.804" पू 31. एन 31 30° 51' 14.863" उ 78° 56' 48.744" पू 32. एन 32 30° 52' 41.622" उ 78° 55' 35.402" पू 33. एन 34 30° 55' 48.883" उ 78° 49' 55.349" पू 34. एन 34 30° 55' 48.883" उ 78° 49' 55.349" पू 35. एन 35 31° 00' 52.286" उ 78° 55' 33.943" पू 36. एन 36 30° 59' 12.508" उ 78° 56' 34.121" पू 37. एन 37 30° 59' 55.866" उ 78° 56' 34.121" पू 38. एन 38 31° 00' 47.616" उ 78° 54' 28.852" पू 39. एन 39 31° 01' 57.171" उ 78° 54' 28.852" पू	17.	एन 17	31° 04' 22.304" ਤ	79° 24' 50.743" पू
20. एन 20 30° 57' 12.634" उ 79° 15' 53.792" पू 21. एन 21 30° 54' 45.980" उ 79° 17' 5.541" पू 22. एन 22 30° 52' 09.010" उ 79° 15' 39.501" पू 23. एन 23 30° 49' 00.975" उ 79° 13' 37.764" पू 24. एन 24 30° 44' 58.107" उ 79° 17' 26.661" पू 25. एन 25 30° 43' 22.717" उ 79° 15' 24.355" पू 26. एन 26 30° 43' 59.789" उ 79° 12' 5.906" पू 27. एन 27 30° 44' 55.018" उ 79° 8' 39.008" पू 28. एन 28 30° 47' 53.015" उ 79° 4' 7.331" पू 29. एन 29 30° 48' 21.489" उ 79° 2' 11.387" पू 30. एन 30 30° 51' 40.604" उ 78° 59' 47.804" पू 31. एन 31 30° 51' 14.863" उ 78° 56' 48.744" पू 32. एन 32 30° 52' 41.622" उ 78° 55' 35.402" पू 33. एन 33 30° 52' 31.368" उ 78° 52' 24.723" पू 34. एन 34 30° 55' 48.883" उ 78° 59' 55.349" पू 35. एन 35 31° 00' 52.286" उ 78° 55' 33.943" पू 36. एन 36 30° 59' 12.508" उ 78° 56' 34.121" पू 37. एन 37 30° 59' 55.866" उ 78° 56' 34.121" पू 38. एन 39 31° 01' 57.171" उ 78° 53' 1.009" पू	18.	एन 18	31° 01' 53.130" ਤ	79° 21' 16.660" पू
21. एन 21 30° 54' 45.980" उ 79° 17' 5.541" पू 22. एन 22 30° 52' 09.010" उ 79° 15' 39.501" पू 23. एन 23 30° 49' 00.975" उ 79° 13' 37.764" पू 24. एन 24 30° 44' 58.107" उ 79° 17' 26.661" पू 25. एन 25 30° 43' 22.717" उ 79° 15' 24.355" पू 26. एन 26 30° 43' 59.789" उ 79° 12' 5.906" पू 27. एन 27 30° 44' 55.018" उ 79° 8' 39.008" पू 28. एन 28 30° 47' 53.015" उ 79° 4' 7.331" पू 29. एन 29 30° 48' 21.489" उ 79° 2' 11.387" पू 30. एन 30 30° 51' 40.604" उ 78° 59' 47.804" पू 31. एन 31 30° 51' 14.863" उ 78° 56' 48.744" पू 32. एन 32 30° 52' 41.622" उ 78° 55' 35.402" पू 33. एन 33 30° 52' 41.622" उ 78° 55' 35.402" पू 34. एन 34 30° 55' 48.883" उ 78° 59' 55.349" पू 35. एन 35 31° 00' 52.286" उ 78° 55' 33.943" पू 36. एन 36 30° 59' 12.508" उ 78° 56' 34.121" पू 37. एन 37 30° 59' 55.866" उ 78° 56' 34.121" पू 38. एन 38 31° 00' 47.616" उ 78° 54' 28.852" पू 39. एन 39 31° 01' 57.171" उ 78° 53' 1.009" पू	19.	एन 19	30° 59' 40.539" उ	79° 19' 57.310" पू
22. एन 22 30° 52' 09.010" उ 79° 15' 39.501" पू 23. एन 23 30° 49' 00.975" उ 79° 13' 37.764" पू 24. एन 24 30° 44' 58.107" उ 79° 17' 26.661" पू 25. एन 25 30° 43' 22.717" उ 79° 15' 24.355" पू 26. एन 26 30° 43' 59.789" उ 79° 12' 5.906" पू 27. एन 27 30° 44' 55.018" उ 79° 8' 39.008" पू 28. एन 28 30° 47' 53.015" उ 79° 4' 7.331" पू 29. एन 29 30° 48' 21.489" उ 79° 2' 11.387" पू 30. एन 30 30° 51' 40.604" उ 78° 59' 47.804" पू 31. एन 31 30° 51' 14.863" उ 78° 56' 48.744" पू 32. एन 32 30° 52' 31.368" उ 78° 55' 35.402" पू 33. एन 34 30° 55' 48.883" उ 78° 55' 35.49" पू 35. एन 35 31° 00' 52.286" उ 78° 55' 33.943" पू 36. एन 36 30° 59' 52.866" उ 78° 56' 34.121" पू 37. एन 37 30° 59' 55.866" उ 78° 56' 34.121" पू 38. एन 38 31° 00' 47.616" उ 78° 54' 28.852" पू 39. एन 39 31° 01' 57.171" उ 78° 53' 1.009" पू	20.	एन 20	30° 57' 12.634" ਤ	79° 15' 53.792 " पू
23. एन 23 30° 49' 00.975" उ 79° 13' 37.764" पू 24. एन 24 30° 44' 58.107" उ 79° 17' 26.661" पू 25. एन 25 30° 43' 59.789" उ 79° 15' 24.355" पू 26. एन 26 30° 43' 59.789" उ 79° 12' 5.906" पू 27. एन 27 30° 44' 55.018" उ 79° 8' 39.008" पू 28. एन 28 30° 47' 53.015" उ 79° 4' 7.331" पू 29. एन 29 30° 48' 21.489" उ 79° 2' 11.387" पू 30. एन 30 30° 51' 40.604" उ 78° 59' 47.804" पू 31. एन 31 30° 51' 14.863" उ 78° 56' 48.744" पू 32. एन 32 30° 52' 41.622" उ 78° 55' 35.402" पू 33. एन 33 30° 52' 31.368" उ 78° 52' 24.723" पू 34. एन 34 30° 55' 48.883" उ 78° 49' 55.349" पू 35. एन 35 31° 00' 52.286" उ 78° 50' 56.242" पू 36. एन 36 30° 59' 55.866" उ 78° 56' 34.121" पू 37. एन 37 30° 59' 55.866" उ 78° 56' 34.121" पू 38. एन 38 31° 00' 47.616" उ 78° 53' 1.009" पू	21.	एन 21	30° 54' 45.980" ਤ	79° 17' 5.541" पू
24. एन 24 30° 44' 58.107" उ 79° 17' 26.661" पू 25. एन 25 30° 43' 22.717" उ 79° 15' 24.355" पू 26. एन 26 30° 43' 59.789" उ 79° 12' 5.906" पू 27. एन 27 30° 44' 55.018" उ 79° 8' 39.008" पू 28. एन 28 30° 47' 53.015" उ 79° 4' 7.331" पू 29. एन 29 30° 48' 21.489" उ 79° 2' 11.387" पू 30. एन 30 30° 51' 40.604" उ 78° 59' 47.804" पू 31. एन 31 30° 51' 14.863" उ 78° 56' 48.744" पू 32. एन 32 30° 52' 41.622" उ 78° 55' 35.402" पू 33. एन 33 30° 52' 31.368" उ 78° 52' 24.723" पू 34. एन 34 30° 55' 48.883" उ 78° 55' 56.242" पू 35. एन 35 31° 00' 52.286" उ 78° 55' 33.943" पू 37. एन 37 30° 59' 12.508" उ 78° 56' 34.121" पू 38. एन 38 31° 00' 47.616" उ 78° 54' 28.852" पू 39. एन 39 31° 01' 57.171" उ 78° 53' 1.009" पू	22.	एन 22	30° 52' 09.010" उ	79° 15' 39.501" पू
25. एन 25 30° 43' 22.717" उ 79° 15' 24.355" पू 26. एन 26 30° 43' 59.789" उ 79° 12' 5.906" पू 27. एन 27 30° 44' 55.018" उ 79° 8' 39.008" पू 28. एन 28 30° 47' 53.015" उ 79° 4' 7.331" पू 29. एन 29 30° 48' 21.489" उ 79° 2' 11.387" पू 30. एन 30 30° 51' 40.604" उ 78° 59' 47.804" पू 31. एन 31 30° 51' 14.863" उ 78° 56' 48.744" पू 32. एन 32 30° 52' 41.622" उ 78° 55' 35.402" पू 33. एन 33 30° 52' 31.368" उ 78° 52' 24.723" पू 34. एन 34 30° 55' 48.883" उ 78° 49' 55.349" पू 35. एन 35 31° 00' 52.286" उ 78° 50' 56.242" पू 36. एन 36 30° 59' 12.508" उ 78° 55' 33.943" पू 37. एन 37 30° 59' 55.866" उ 78° 56' 34.121" पू 38. एन 38 31° 00' 47.616" उ 78° 54' 28.852" पू 39. एन 39 31° 01' 57.171" उ 78° 53' 1.009" पू	23.	एन 23	30° 49' 00.975" उ	79° 13' 37.764 " पू
26. एन 26 30° 43' 59.789" उ 79° 12' 5.906" पू 27. एन 27 30° 44' 55.018" उ 79° 8' 39.008" पू 28. एन 28 30° 47' 53.015" उ 79° 4' 7.331" पू 29. एन 29 30° 48' 21.489" उ 79° 2' 11.387" पू 30. एन 30 30° 51' 40.604" उ 78° 59' 47.804" पू 31. एन 31 30° 51' 14.863" उ 78° 56' 48.744" पू 32. एन 32 30° 52' 41.622" उ 78° 55' 35.402" पू 33. एन 33 30° 52' 31.368" उ 78° 52' 24.723" पू 34. एन 34 30° 55' 48.883" उ 78° 49' 55.349" पू 35. एन 35 31° 00' 52.286" उ 78° 50' 56.242" पू 36. एन 36 30° 59' 12.508" उ 78° 55' 33.943" पू 37. एन 37 30° 59' 55.866" उ 78° 56' 34.121" पू 38. एन 38 31° 00' 47.616" उ 78° 54' 28.852" पू 39. एन 39 31° 01' 57.171" उ 78° 53' 1.009" पू	24.	एन 24	30° 44' 58 107" ਤ	79° 17' 26.661 " पू
27. एन 27 30° 44' 55.018" उ 79° 8' 39.008" पू 28. एन 28 30° 47' 53.015" उ 79° 4' 7.331" पू 29. एन 29 30° 48' 21.489" उ 79° 2' 11.387" पू 30. एन 30 30° 51' 40.604" उ 78° 59' 47.804" पू 31. एन 31 30° 51' 14.863" उ 78° 56' 48.744" पू 32. एन 32 30° 52' 41.622" उ 78° 55' 35.402" पू 33. एन 33 30° 52' 31.368" उ 78° 52' 24.723" पू 34. एन 34 30° 55' 48.883" उ 78° 49' 55.349" पू 35. एन 35 31° 00' 52.286" उ 78° 50' 56.242" पू 36. एन 36 30° 59' 12.508" उ 78° 55' 33.943" पू 37. एन 37 30° 59' 55.866" उ 78° 56' 34.121" पू 38. एन 38 31° 00' 47.616" उ 78° 54' 28.852" पू 39. एन 39 31° 01' 57.171" उ 78° 53' 1.009" पू	25.	एन 25	30° 43' 22.717" उ	79° 15' 24.355" पू
28. एन 28 30° 47' 53.015" उ 79° 4' 7.331" पू 29. एन 29 30° 48' 21.489" उ 79° 2' 11.387" पू 30. एन 30 30° 51' 40.604" उ 78° 59' 47.804" पू 31. एन 31 30° 51' 14.863" उ 78° 56' 48.744" पू 32. एन 32 30° 52' 41.622" उ 78° 55' 35.402" पू 33. एन 33 30° 52' 31.368" उ 78° 52' 24.723" पू 34. एन 34 30° 55' 48.883" उ 78° 50' 56.242" पू 35. एन 35 31° 00' 52.286" उ 78° 55' 33.943" पू 36. एन 36 30° 59' 12.508" उ 78° 56' 34.121" पू 37. एन 37 30° 59' 55.866" उ 78° 56' 34.121" पू 38. एन 38 31° 00' 47.616" उ 78° 54' 28.852" पू 39. एन 39 31° 01' 57.171" उ 78° 53' 1.009" पू	26.	एन 26	30° 43' 59.789" उ	79° 12' 5.906" पू
29. एन 29 30° 48' 21.489" उ 79° 2' 11.387" पू 30. एन 30 30° 51' 40.604" उ 78° 59' 47.804" पू 31. एन 31 30° 51' 14.863" उ 78° 56' 48.744" पू 32. एन 32 30° 52' 41.622" उ 78° 55' 35.402" पू 33. एन 33 30° 52' 31.368" उ 78° 52' 24.723" पू 34. एन 34 30° 55' 48.883" उ 78° 49' 55.349" पू 35. एन 35 31° 00' 52.286" उ 78° 55' 33.943" पू 36. एन 36 30° 59' 12.508" उ 78° 55' 33.943" पू 37. एन 37 30° 59' 55.866" उ 78° 56' 34.121" पू 38. एन 38 31° 00' 47.616" उ 78° 54' 28.852" पू 39. एन 39 31° 01' 57.171" उ 78° 53' 1.009" पू	27.	एन 27	30° 44' 55.018" ਤ	79° 8' 39.008 " पू
30. एन 30 30° 51' 40.604" उ 78° 59' 47.804" पू 31. एन 31 30° 51' 14.863" उ 78° 56' 48.744" पू 32. एन 32 30° 52' 41.622" उ 78° 55' 35.402" पू 33. एन 33 30° 52' 31.368" उ 78° 52' 24.723" पू 34. एन 34 30° 55' 48.883" उ 78° 49' 55.349" पू 35. एन 35 31° 00' 52.286" उ 78° 50' 56.242" पू 36. एन 36 30° 59' 12.508" उ 78° 55' 33.943" पू 37. एन 37 30° 59' 55.866" उ 78° 56' 34.121" पू 38. एन 38 31° 00' 47.616" उ 78° 54' 28.852" पू 39. एन 39 31° 01' 57.171" उ 78° 53' 1.009" पू	28.	एन 28	30° 47' 53.015" उ	79° 4' 7.331 " पू
31. एन 31 30° 51' 14.863" उ 78° 56' 48.744" पू 32. एन 32 30° 52' 41.622" उ 78° 55' 35.402" पू 33. एन 33 30° 52' 31.368" उ 78° 52' 24.723" पू 34. एन 34 30° 55' 48.883" उ 78° 49' 55.349" पू 35. एन 35 31° 00' 52.286" उ 78° 50' 56.242" पू 36. एन 36 30° 59' 12.508" उ 78° 55' 33.943" पू 37. एन 37 30° 59' 55.866" उ 78° 56' 34.121" पू 38. एन 38 31° 00' 47.616" उ 78° 54' 28.852" पू 39. एन 39 31° 01' 57.171" उ 78° 53' 1.009" पू	29.	एन 29	30° 48' 21.489" उ	79° 2' 11.387" पू
32. एन 32 30° 52' 41.622" उ 78° 55' 35.402" पू 33. एन 33 30° 52' 31.368" उ 78° 52' 24.723" पू 34. एन 34 30° 55' 48.883" उ 78° 49' 55.349" पू 35. एन 35 31° 00' 52.286" उ 78° 50' 56.242" पू 36. एन 36 30° 59' 12.508" उ 78° 55' 33.943" पू 37. एन 37 30° 59' 55.866" उ 78° 56' 34.121" पू 38. एन 38 31° 00' 47.616" उ 78° 54' 28.852" पू 39. एन 39 31° 01' 57.171" उ 78° 53' 1.009" पू	30.	एन 30	30° 51' 40.604" उ	78° 59' 47.804 " पू
33. एन 33 30° 52' 31.368" उ 78° 52' 24.723" पू 34. एन 34 30° 55' 48.883" उ 78° 49' 55.349" पू 35. एन 35 31° 00' 52.286" उ 78° 50' 56.242" पू 36. एन 36 30° 59' 12.508" उ 78° 55' 33.943" पू 37. एन 37 30° 59' 55.866" उ 78° 56' 34.121" पू 38. एन 38 31° 00' 47.616" उ 78° 54' 28.852" पू 39. एन 39 31° 01' 57.171" उ 78° 53' 1.009" पू	31.	एन 31	30° 51' 14.863" उ	78° 56' 48.744 " पू
34. एन 34 30° 55' 48.883" उ 78° 49' 55.349" पू 35. एन 35 31° 00' 52.286" उ 78° 50' 56.242" पू 36. एन 36 30° 59' 12.508" उ 78° 55' 33.943" पू 37. एन 37 30° 59' 55.866" उ 78° 56' 34.121" पू 38. एन 38 31° 00' 47.616" उ 78° 54' 28.852" पू 39. एन 39 31° 01' 57.171" उ 78° 53' 1.009" पू	32.	एन 32	30° 52' 41.622" उ	78° 55' 35.402" पू
35. एन 35 31° 00' 52.286" उ 78° 50' 56.242" पू 36. एन 36 30° 59' 12.508" उ 78° 55' 33.943" पू 37. एन 37 30° 59' 55.866" उ 78° 56' 34.121" पू 38. एन 38 31° 00' 47.616" उ 78° 54' 28.852" पू 39. एन 39 31° 01' 57.171" उ 78° 53' 1.009" पू	33.	एन 33	30° 52' 31.368 " उ	78° 52' 24.723 " पू
36. एन 36 30° 59' 12.508" ਤ 78° 55' 33.943" ਧ੍ਰ 37. एन 37 30° 59' 55.866" ਤ 78° 56' 34.121" ਧ੍ਰ 38. एन 38 31° 00' 47.616" ਤ 78° 54' 28.852" ਧ੍ਰ 39. एन 39 31° 01' 57.171" ਤ 78° 53' 1.009" ਧ੍ਰ	34.	एन 34	30° 55' 48.883" ਤ	78° 49' 55.349" पू
37. एन 37 30° 59' 55.866" उ 78° 56' 34.121" पू 38. एन 38 31° 00' 47.616" उ 78° 54' 28.852" पू 39. एन 39 31° 01' 57.171" उ 78° 53' 1.009" पू	35.	एन 35	31° 00' 52.286" ਤ	78° 50' 56.242 " पू
38. एਜ 38 31° 00' 47.616" ਤ 78° 54' 28.852" ਧ੍ਰ 39. एਜ 39 31° 01' 57.171" ਤ 78° 53' 1.009" ਧ੍ਰ	36.	एन 36	30° 59' 12.508 " उ	78° 55' 33.943 " पू
39. एन 39 31° 01' 57.171" उ 78° 53' 1.009" पू	37.	एन 37	30° 59' 55.866 " उ	78° 56' 34.121 " पू
	38.	एन 38	31° 00' 47.616" ਤ	78° 54' 28.852 " पू
40. एन 40 31° 03' 29.254" उ 78° 52' 15.766" पू	39.	एन 39	31° 01' 57.171" ਤ	78° 53' 1.009" पू
	40.	एन 40	31° 03' 29.254 " उ	78° 52' 15.766 " पू

<u>उपाबंध ।</u>(ख) गंगोत्री राष्ट्रीय उद्यान, उत्तराखण्ड के पारिस्थितिकी संवेदी जोन की सीमा के भू-निर्देशांक

क्र. सं.	बिंदु कोड	अक्षांश	देशांतर
1.	ई 01	31° 7' 54.646" ਤ	78° 50' 30.130" पू
2.	ई 02	31° 5' 51.765" उ	78° 48' 17.241" पू
3.	ई 03	31° 3′ 53.803" ਤ	78° 46' 30.006" पू
4.	ई 04	31° 2' 22.231 " उ	78° 48' 58.302" पू
5.	ई 05	31° 1' 3.007" ਤ	78° 47' 33.848" पू
6.	ई 06	30° 56' 54.054" ਤ	78° 47' 25.818" पू
7.	ई 07	30° 58' 14.991" ਤ	78° 43' 28.493" पू
8.	ई 08	30° 55' 32.558" उ	78° 41' 39.842" पू
9.	ई 09	30° 51' 30.018" उ	78° 43' 6.514" पू
10.	ई 10	30° 49' 5.881" उ	78° 44' 35.220" पू
11.	ई 11	30° 46' 56.855" ਤ	78° 42' 49.068" पू
12.	ई 12	30° 46' 38.098" ਤ	78° 49' 42.520" पू
13.	ई 13	30° 44' 19.341" ਤ	78° 51' 1.866" पू
14.	ई 14	30° 45' 53.876" ਤ	78° 55' 28.931" पू
15.	ई 15	30° 47' 56.446" ਤ	78° 58' 53.464" पू
16.	ई 16	30° 46' 15.356" ਤ	79° 18' 29.920" पू
17.	ई 17	30° 46' 30.178" उ	79° 23' 10.047" पू
18.	ई 18	30° 48' 1.045 " उ	79° 25' 22.474" पू
19.	ई 19	30° 50' 31.558" उ	79° 22' 48.016" पू
20.	ई 20	30° 53' 51.015" उ	79° 24' 50.837" पू
21.	ई 21	30° 57' 23.110" उ	79° 22' 40.145" पू
22.	ई 22	30° 59' 49.726" उ	79° 30' 59.217" पू
23.	ई 23	31° 1' 23.220" उ	79° 25' 46.123" पू

उपाबंध – II

गंगोत्री राष्ट्रीय उद्यान, उत्तराखण्ड के पारिस्थितिकी संवेदी जोन की सीमा का विवरण

उत्तर: हिमाचल प्रदेश राज्य की सीमा के साथ चीन की अंतरराष्ट्रीय सीमा तक फैली है।

दक्षिण: तेहरी वन संभाग, केदारनाथ वन संभाग एवं नन्दा देवी जीवमण्डल रिजर्व के गंगी खण्ड के साथ सीमा।

पूर्व: शिखर 7138मी से आरंभ होकर अज्ञात शिखर 6275मी से 5501मी से 4820मी से 5244मी की ओर मुड़ती है भागीरथी ग्लेशियर के साथ सतोपंथ तट ग्लेशियर के जंक्शन पहुँचती है और इसके बाद शिखर 5288मी (पवेगढ़ शिखर) से 5594मी से 5918मी से 6180मी से 6352मी से 6193मी से 5430मी पर चढ़ती है और इसके बाद शिखर 5919मी पहुँच कर बाद में अरवा नदी के निचे चढ़ती है। यहाँ से सीमा भिन्न अज्ञात शिखरों 6052मी, 5835मी, 5584मी, 5728मी, 5764मी, 6324मी के साथ अंतरराष्ट्रीय सीमा तक जाती है।

पश्चिम: उत्तरकाशी वन संभाग के करछा खण्ड और पिलंग, भुकी, हुर्री जलरी, धरली, गंगोत्री, पतनगनी, जनगला, हरसिल की खण्ड सीमा।

उपाबंध-॥

गंगोत्री राष्ट्रीय उद्यान के पारिस्थितिकी संवेदी जोन के अंतर्गत आने वाले ग्रामों की सूची

क्र. सं.	ग्राम का नाम	श्रेणी
1	गंगोत्री नगर पंचायत	विशिष्ट पारिस्थितिकी संवेदी जोन

उपाबंध – IV

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

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

MINISTRY OF ENVIRONMENT, FORESTS AND CLIMATE CHANGE NOTIFICATION

New Delhi, the 16th April, 2018

S.O. 1727(E).— The following draft of the notification, which the Central Government proposes to issue in exercise of the powers conferred by sub-section (1), read with clause (v) and clause (xiv) of sub-section (2) and sub-section (3) of section 3 of the Environment (Protection) Act, 1986 (29 of 1986) is hereby published, as required under sub-rule (3) of rule 5 of the Environment (Protection) Rules, 1986, for the information of the public likely to be affected thereby and notice is hereby given that the said draft notification shall be taken into consideration on or after the expiry of a period of sixty days from the date on which copies of the Gazette containing this notification are made available to the public;

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

Draft Notification

WHEREAS, the Gangotri National Park is situated in Uttarkashi District of Uttarakhand State. Gangotri National Park was created on 16 September, 1989 and covers an area of 2390.02 square kilometres. The Holy River Ganga also originates from this National Park. The main objective of forming Gangotri National Park is to protect and conserve various species of flora and fauna.

AND WHEREAS, Gangotri National Park is home to many endangered species of flora and fauna. Some of the endangered species found in the National Park are Musk Deer (*Moschus sp.*), Himalayan Thar (*Hemitragus jemlahicus*), Blue Sheep (*Pseudois nayaur*), Serow (*Capricornis sp.*), Snow Leopard (*Panthera uncia*), Himalayan Brown Bear (*Ursus arctos isabellinus*), Himalayan Black Bear (*Ursus thibetanus laniger*), Himalayan Snow Cock (*Tetraogallus himalayensis*), Monal (*Lophophorus sp.*), Koklas (*Pucrasia macrolopha*), etc. There are 37 magnificent peaks inside the National Park. Gomukh, the holy Glacier of the origin of the river Ganga in also inside the National Park;

AND WHEREAS, Gangotri National Park is surrounded by northern temperate dry deciduous and coniferous forest which supports a large bio-diversity;

AND WHEREAS, increasing human habitation, ongoing developmental projects, and mining activities around the National Park, necessitate the requirement of proper safeguards and control over such activities in view of long term wildlife conservation;

AND WHEREAS, it is necessary to conserve and protect the area around the protected area of Gangotri National Park as eco-sensitive zone from ecological and environmental point of view;

NOW THEREFORE, in exercise of the power conferred by sub-section (1) and clauses (v) and (xiv) of sub-section (2) and sub-section (3) of section 3 of the Environment (Protection) Act 1986 (29 of 1986) read with sub-rule (3) of rule 5 of the Environment (Protection) Rules, 1986, the Central Government hereby notifies an area with an extent varying from 0 kilometres to 10 kilometres around the boundary of Gangotri National Park in the State of Uttarakhand as the Gangotri National Park Eco-sensitive Zone (herein after referred to as the Eco-sensitive Zone) details of which are as under, namely:-

- 1. Extent and boundaries of Eco-sensitive Zone.-(1) The Eco-sensitive Zone is bounded by 31 °04 11.495"N latitude and 79 °24'59.584"E longitude towards east; 79 °50'30.130"E longitude and 31 °7'54.646"N latitude towards north;. 30 °51'30.018"N latitude and 78 °43'6.514"E longitude towards west arid 30 °44'58.107"N latitude and 79 °17 '26.661"E longitude towards south. The area of Gangotri Nagar Panchayat (14.415 Ha.) has been kept as Special Eco-Sensitive Zone. The extent of Eco-sensitive Zone varies from 0 kilometres to 10 kilometres around the Gangotri National Park. Zero extent is towards the Northern side having interstate boundary with Himachal Pradesh that extends upto international boundary with China. Zero extent is also towards Southern side adjoining Kedarnath Wildlife Sanctuary. The area of the Eco-Sensitive Zone is 1103.08 square kilometers.
- (2) The map of the Eco-sensitive Zone boundary together with sub-basin boundaries, Kedarnath Tehri, Uttarkashi and Gangotri National Parks boundaries, important places, and major tributaries of Bhagirathi River is at **Annexure I**. The list of geo co-ordinates of the boundary of the Protected Area and the Eco-Sensitive Zone is at **Annexure I** (A) and (B) respectively.
- (3) The boundary description of the Eco-Sensitive Zone is appended as Annexure II.
- (4) The list of villages within Gangotri NP Eco-sensitive zone is appended as **Annexure III**.
- **2. Zonal Master Plan for the Eco-sensitive Zone.-** (1) The State Government shall, for the purpose of the Eco-sensitive Zone prepare, a Zonal Master Plan, within a period of two years from the date of publication of final notification in the Official Gazette, in consultation with local people and adhering to the stipulations given in this notification for approval of Competent Authority in the State Government.

- (2) The Zonal Master Plan for the Eco-sensitive Zone shall be prepared by the State Government in such manner as is specified in this notification and also in consonance with the relevant Central and State laws and the guidelines issued by the Central Government, if any.
- (3) The Zonal Master Plan shall be prepared in consultation with the following State Departments, for integrating the ecological and environmental considerations into the said plan:
 - i. Environment,
 - ii. Forest and Wildlife,
 - iii. Agriculture and Horticulture,
 - iv. Revenue,
 - v. Urban Development,
 - vi. Tourism including eco-tourism,
 - vii. Rural Development,
 - viii. Irrigation and Flood Control,
 - ix. Municipal and Urban Development,
 - x. Panchayati Raj, and
 - xi. Public Works Department.
- (4) The Zonal Master Plan shall not impose any restriction on the approved existing land use, infrastructure and activities, unless so specified in this notification and the Zonal Master Plan shall factor in improvement of all infrastructure and activities to be more efficient and eco-friendly.
- (5) The Zonal Master Plan shall provide for restoration of denuded and degraded areas, conservation of existing water bodies, management of catchment areas, watershed management, groundwater management, soil and moisture conservation, needs of local community and such other aspects of the ecology and environment that need attention.
- (6) The Zonal Master Plan shall demarcate all the existing worshipping places, villages and urban settlements, types and kinds of forests, agricultural areas, fertile lands, green area, such as, parks and like places, horticultural areas, orchards, lakes and other water bodies and also with supporting maps. The Plan shall be supported by Maps giving details of existing and proposed land use features.
- (7) The Zonal Master Plan shall regulate development in Eco-sensitive Zone and adhere to prohibited, regulated activities listed in Table and also ensure and promote eco-friendly development for livelihood security of local communities.
- (8) The Zonal Master Plan shall be co-terminus with the Regional Development Plan.
- (9) The Zonal Master Plan so approved shall be the reference document for the Monitoring Committee for carrying out its functions of monitoring in accordance with the provisions of this notification.
- **3. Measures to be taken by State Government.**-The State Government shall take the following measures for giving effect to the provisions of this notification, namely:-
- (1) Landuse.-
- (a) Forests, horticulture areas, agricultural areas, parks and open spaces earmarked for recreational purposes in the Eco-sensitive Zone shall not be used or converted into areas for major commercial or major residential complex or industrial activities.
- (b) Provided that the conversion of agricultural and other lands, for the purpose other than that specified at part (a), within the Eco-sensitive Zone may be permitted on the recommendation of the Monitoring Committee, and with the prior approval of the competent authority under

Regional Town Planning Act and other rules and regulations of Central/State Government as applicable and vide provisions of this Notification, to meet the residential needs of the local residents such as:

- i. Widening and strengthening of existing roads and construction of new roads;
- ii. Construction and renovation of infrastructure and civic amenities:
- iii. Small scale industries not causing pollution;
- iv. Cottage industries including village industries; convenience stores and local amenities supporting eco-tourism including home stay; and
- v. Promoted activities and given under para 4.
- (c) Provided further that no use of tribal land shall be permitted for commercial and industrial development activities without the prior approval of the competent authority under Regional Town Planning Act and other rules and regulations of State Government and without compliance of the provisions of article 244 of the Constitution or the law for the time being in force, including the Scheduled Tribes and other Traditional Forest Dwellers (Recognition of Forest Rights) Act, 2006 (2 of 2007):
- (d) Provided also that any error appearing in the land records within the Eco-sensitive Zone shall be corrected by the State Government, after obtaining the views of Monitoring Committee, once in each case and the correction of said error shall be intimated to the Central Government in the Ministry of Environment, Forest and Climate Change:
- (e) Provided also that the above correction of error shall not include change of land use in any case except as provided under this sub-paragraph.
- (f) Efforts shall be made to reforest the unused or unproductive agricultural areas with afforestation and habitat and biodiversity restoration activities.
- (2) **Natural Springs.-** The catchment areas of all natural springs/rivers/ channels shall be identified and plans for their conservation and rejuvenation shall be incorporated in the Zonal Master Plan.
- (3) **Tourism/Eco-Tourism.-** (a) All new eco-tourism activities or expansion of existing tourism activities within the Eco-Sensitive Zone shall be as per the Tourism Master Plan for the Eco-sensitive Zone.
- (b) The Eco-Tourism Master Plan shall be prepared by Department of Tourism in consultation with State Departments of Environment and Forests.
- (c) The Tourism Master Plan shall form a component of the Zonal Master Plan.
- (d) The activities of eco-tourism shall be regulated as under, namely:-
- (i) No new construction of hotels and resorts shall be allowed within 1 km from the boundary of the National Park or upto the extent of the ESZ whichever is nearer. However, beyond the distance of 1 km from the boundary of the National Park till the extent of the Eco-sensitive Zone, the establishment of new hotels and resorts shall be allowed only in pre-defined and designated areas for Eco-tourism facilities as per Tourism Master Plan.
- (ii) all new tourism activities or expansion of existing tourism activities within the Eco-sensitive Zone shall be in accordance with the guidelines issued by the Central Government in the Ministry of Environment, Forest and Climate Change and the eco-tourism guidelines issued by National Tiger Conservation Authority (as amended from time to time) with emphasis on ecotourism;
- (iii) Until the Zonal Master Plan is approved, development for tourism and expansion of existing tourism activities shall be permitted by the concerned regulatory authorities based on the actual site specific scrutiny and recommendation of the Monitoring Committee and no new hotel /resort or commercial establishment construction is permitted within ESZ area.

- (4) **Natural Heritage.-** All sites of valuable natural heritage in the Eco-sensitive Zone, such as the gene pool reserve areas, rock formations, waterfalls, springs, gorges, groves, caves, points, walks, rides, cliffs, etc. shall be identified and a heritage conservation plan shall be drawn up for their preservation and conservation as a part of the Zonal Master Plan.
- (5) **Man-made heritage sites.-** Buildings, structures, artefacts, areas and precincts of historical, architectural, aesthetic, and cultural significance shall be indentified in the Eco-sensitive Zone and heritage conservation plan for their conservation shall be prepared as part Zonal Master Plan.
- (6) **Noise pollution.-** The Environment Department of the State Government or Uttarakhand State Pollution Control Board shall implement the regulations for control of noise pollution in the Ecosensitive Zone in accordance with the provisions stipulated of The Noise Pollution (Regulation And Control) Rules, 2000 under the Environment (Protection) Act, 1986.
- (7) **Air pollution.-** Prevention and control of air pollution in the Eco-sensitive Zone shall be complied with in accordance with the provisions of the Air (Prevention and Control of Pollution) Act, 1981 (14 of 1981) and rules made thereunder and amendments thereto.
- (8) **Discharge of effluents.-** Discharge of treated effluent in Eco-sensitive Zone shall be in accordance with the provisions of the General Standards for Discharge of Environmental Pollutants covered under the Environmental (Protection) Act, 1986 and rules made thereunder or standards stipulated by State Government whichever is more stringent.
- (9) Solid wastes. Disposal and Management of solid wastes shall be as under:-
- (a) the solid waste disposal and management in Eco-sensitive Zone shall be carried out in accordance with the Solid Waste Management Rules, 2016 and published by the Government of India in the Ministry of Environment, Forests and Climate Change vide notification number S.O. 1357 (E), dated 8th April, 2016 as amended from time to time; the inorganic material may be disposed in an environmental acceptable manner at site identified outside the Eco-sensitive Zone;
- (b) Safe and Environmentally Sound Management (ESM) of Solid wastes in conformity with the existing rules and regulations using identified technologies may be allowed within Eco-Sensitive Zone.
- (10) **Bio-medical waste.-** Bio medical waste management shall be as under:
- (a) The bio-medical waste disposal in the Eco-sensitive Zone shall be carried out in accordance with the Bio-Medical Waste Management Rules, 2016 published by the Government of India in the Ministry of Environment, Forest and Climate Change vide Notification number GSR 343 (E), dated the 28th March, 2016 as amended from time to time.
- (b) Safe and Environmentally Sound Management (ESM) of Bio-medical wastes in conformity with the existing rules and regulations using identified technologies may be allowed within Eco-Sensitive Zone.
- (11) **Plastic Waste Management**.- The Plastic Waste Management in the Eco-sensitive Zone shall be carried out as per the provisions of the Plastic Waste Management Rules, 2016 published by the Government of India in the Ministry of Environment, Forest and Climate Change vide notification number G.S.R. 340(E), dated the 18th March, 2016, as amended from time to time.
- (12) **Construction and Demolition Waste Management**.- The Construction and Demolition Waste Management in the Eco-sensitive Zone shall be carried out as per the provisions of the Construction and Demolition Waste Management Rules, 2016 published by the Government of India in the Ministry of Environment, Forest and Climate Change vide notification number G.S.R. 317(E), dated the 29th March, 2016, as amended from time to time.
- (13) **E-waste**.- The E- Waste Management in the Eco-sensitive Zone shall be carried out as per the provisions of the E-Waste Management Rules, 2016 published by the Government of India in the Ministry of Environment, Forest and Climate Change and as amended from time to time.
- (14) **Vehicular traffic.** The vehicular movement of traffic shall be regulated in a habitat friendly manner and specific provisions in this regard shall be incorporated in the Zonal Master Plan and till

such time as the Zonal Master plan is prepared and approved by the Competent Authority in the State Government, the Monitoring Committee shall monitor compliance of vehicular movement under the relevant Acts and the rules and regulations made thereunder.

- (15) **Vehicular Pollution.-** Prevention and control of Vehicular Pollution shall be complied with in accordance with applicable laws. Efforts to be made for use of cleaner fuel for example CNG, LPG, etc.
- (16) **Industrial Units.-** (i) On or after the publication of this notification in the Official Gazette, no new polluting industries shall be allowed to be set up within the Eco-sensitive Zone.
- (ii) Only non-polluting industries shall be allowed within ESZ as per classification of Industries in the Guidelines issued by Central Pollution Control Board in February 2016, unless so specified in this notification. In addition, non-polluting cottage industries shall be promoted.
- (17) **Protection of Hill Slopes:** The protection of hill slopes shall be as under:
- (a) The Zonal Master Plan shall indicate areas on hill slopes where no construction shall be permitted.
- (b) No construction on existing steep hill slopes or slopes with a high degree of erosion shall be permitted.
- (18) The Central Government and the State Government shall specify other additional measures, if it considers necessary, in giving effect to the provisions of this notification.
- **4. List of activities prohibited or to be regulated or promoted within the Eco-sensitive Zone.-** All activities in the Eco sensitive Zone shall be governed by the provisions of the Environment (Protection) Act, 1986 (29 of 1986) and the rules made there under including the Coastal Regulation Zone (CRZ), 2011 and the Environmental Impact Assessment (EIA) Notification, 2006 and other applicable laws including the Forest (Conservation) Act, 1980 (69 of 1980), the Indian Forest Act, 1927 (16 of 1927), the Wildlife (Protection) Act 1972 (53 of 1972), and amendments made thereto and be regulated in the manner specified in the Table below, namely:-

SI. N	lo. Activity	Remarks
(1)) (2)	(3)
	Prohibite	d activities
1.	Commercial Mining	 (a) All new and existing (minor and major minerals), stone quarrying and crushing units are prohibited with immediate effect except for meeting the domestic needs of bona fide local residents including digging of earth for construction or repair of houses and for manufacture of country tiles or bricks for housing and for other activities. (b) The mining operations shall be carried out in accordance with the order of the Hon'ble Supreme Court dated 04.08.2006 in the matter of T.N. Godavarman Thirumulpad Vs. UOI in W.P.(C) No.202 of 1995 and dated 21.04.2014 in the matter of Goa Foundation Vs. UOI in W.P.(C) No.435 of 2012.
2.	Setting of industries including new oil ar gas exploration causing pollution (Wate Air, Soil, Noise, etc.)	•

3. 4. 5.	Establishment of major thermal and major hydroelectric projects. Use or production or processing of any hazardous substances. Discharge of untreated effluents in natural	within ESZ as per classification of Industries in the Guidelines issued by Central Pollution Control Board in February 2016, unless so specified in this notification. In addition, non-polluting cottage industries shall be promoted. Prohibited (except as otherwise provided) as per applicable laws. Prohibited (except as otherwise provided) as per applicable laws. Prohibited (except as otherwise provided) as
6.	water bodies or land area. Setting of new saw mills and wood based industries.	per applicable laws No new or expansion of existing saw mills shall be permitted within the Eco-sensitive Zone.
7.	Commercial use of firewood.	Prohibited (except as otherwise provided) as per applicable laws.
8.	Use of plastic bags.	Prohibited (except as otherwise provided) as per applicable laws.
9.	Setting up of brick kilns.	Prohibited (except as otherwise provided) as per applicable laws
	Regulated ac	tivities
10.	Commercial establishment of hotels and resorts.	No new commercial hotels and resorts shall be permitted within one kilometre of the boundary of the Protected Area or upto the extent of Eco-sensitive zone, whichever is nearer, except for small temporary structures for Eco-tourism activities. Provided that, beyond one kilometre from the boundary of the protected Area or upto the extent of Eco-sensitive zone whichever is nearer, all new tourist activities or expansion of existing activities shall be in conformity with the Tourism Master Plan and guidelines
		as applicable.
11.	Construction activities	 (a) No new commercial construction of any kind shall be permitted within one Kilometre from the boundary of the Protected Area or upto extent of the Eco-sensitive Zone whichever is nearer: Provided that, local people shall be permitted to undertake construction in their land for their use including the activities listed in sub paragraph (1) of paragraph 3 as per building byelaws to meet the residential needs of the local residents such as: (i) Widening and strengthening of existing roads and construction of new roads; (ii) Construction and renovation of infrastructure and civic amenities;

		 (iii) Small scale industries not causing pollution termed as per Classification done by Central Pollution Control Board of February 2016; (iv) Cottage industries including village industries; convenience stores and local amenities supporting ecotourism including home stays; and (v) Promoted activities listed in this Notification. (b) Provided that the construction activity related to small scale industries not causing pollution shall be regulated and kept at the minimum, with the prior permission from the competent authority as per applicable rules and regulations, if any. (c) Beyond one kilometre it shall be regulated as per the Zonal Master Plan.
12.	Ongoing agriculture and horticulture practices by local communities along with dairies, dairy farming, aquaculture and fisheries.	Permitted under applicable laws for use of locals.
13.	Establishment of large scale commercial livestock and poultry farms by firms, corporate, companies.	Regulated under applicable laws.
14.	Small scale non polluting industries.	Non polluting industries as per classification of industries issued by the Central Pollution Control Board in February 2016 and non-hazardous, small-scale and service industry, agriculture, floriculture, horticulture or agrobased industry producing products from indigenous materials from the Eco-sensitive Zone shall be permitted by the competent Authority.
15.	Felling of Trees	 (a) There shall be no felling of trees on the forest or Government or revenue or private lands without prior permission of the competent authority in the State Government. (b) The felling of trees shall be regulated in accordance with the provisions of the concerned Central or State Act and the rules made thereunder.
16.	Collection of Forest produce or Non- Timber Forest Produce (NTFP).	Regulated under applicable laws.
17.	Erection of electrical and communication towers and laying of cables and other infrastructures.	Regulated under applicable laws. Underground cabling may be promoted.
18.	Infrastructure including civic amenities.	Shall be done with mitigation measures, as per applicable laws, rules and regulation and available guidelines.

	T	F
19.	Widening and strengthening of existing roads and construction of new roads.	Shall be done with mitigation measures, as per applicable laws, rules and regulation and available guidelines.
20.	Under taking other activities related to tourism like over flying the ESZ area by hot air balloon, helicopter, drones, Microlites, etc.	Regulated under applicable laws.
21.	Protection of Hill Slopes and river banks.	Regulated under applicable laws.
22.	Movement of vehicular traffic at night.	Regulated for commercial purpose under applicable laws.
23.	Discharge of treated waste water/effluents in natural water bodies or land area.	The discharge of treated waste water/ effluents shall be avoided to enter into the water bodies. Efforts to be made for recycle and reuse of treated waste water. Otherwise the discharge of treated waste water/effluent shall be regulated as per applicable laws.
24.	Commercial use and extraction of surface and ground water.	Regulated under applicable laws.
25.	Open Well, Bore Well etc. for agriculture or other usage	Regulated and the activity should be strictly monitored by the appropriate authority.
26.	Solid Waste Management /Bio-medical Waste Management	Regulated under applicable laws
27.	Introduction of Exotic species.	Regulated under applicable laws.
28.	Use of Commercial Sign boards and hoardings.	Regulated under applicable laws.
29.	Eco-tourism	Regulated under applicable laws
	Promoted ac	tivities
30.	Organic farming.	Shall be actively promoted.
31.	Adoption of green technology for all activities.	Shall be actively promoted.
32.	Rain water harvesting.	Shall be actively promoted.
33.	Cottage industries including village artisans.	Shall be actively promoted.
34.	Use of renewable energy and fuels.	Bio gas, solar light etc. to be actively promoted
35.	Agro Forestry.	Shall be actively promoted.
36.	Plantation of Horticulture and Herbals	Shall be actively promoted
37.	Use of eco-friendly transport	Shall be actively promoted.
38.	Skill Development	Shall be actively promoted.
39.	Restoration of Degraded Land/ Forests/ Habitat.	Shall be actively promoted.
40.	Environmental Awareness	Shall be actively promoted.

5. Monitoring Committee.- In exercise of the powers conferred by sub-section (3) of section 3 (1) of the Environment (Protection) Act, 1986 (29 of 1986), the Central Government hereby constitutes the first Monitoring Committee, for effective monitoring of the Eco- Sensitive Zone, which shall comprise of, namely:-

i. District Magistrate, Uttarkashi -Chairperson;

ii. A representative nominated by the Forest & Environment Department of Uttarakhand

-Member;

iii. One representative of non-Governmental Organisation (working in the field of environment including heritage conservation) to be nominated by the State Government

-Member;

 Representative, Uttarakhand Environment Protection and Pollution Control Board

-Member:

v. An expert in Biodiversity to be nominated by the State Government

-Member;

vi. An expert in Ecology and environment to be nominated by the State Government

-Member;

vii. Deputy Director, Gangotri National Park, Uttarkashi

-Member Secretary.

6. Terms of Reference.-

- (1) The Monitoring Committee shall monitor the compliance of the provisions of this Notification.
- (2) The tenure of the Monitoring committee shall be for three years or till the re-constitution of the new Committee by the State Government and subsequently the Monitoring Committee would be constituted by the State Government.
- (3) The Monitoring Committee shall not allow the activities that are covered in the Schedule to the notifications of the Government of India in the erstwhile Ministry of Environment and Forests namely Environmental Impact Assessment, 2006 vide S.O. 1533 (E), dated the 14th September, 2006, and Coastal Regulation Zone, 2011 vide S.O. No. 19(E) dated 6th January, 2011 and subsequent amendments therein, and are falling in the Eco-sensitive Zone, including the prohibited activities as specified in the Table under paragraph 4 thereof. Only white categories of industries shall be considered as specified in the guidelines issued by the CPCB for "classification of Industries, 2016".
- (4) The activities that are not covered in the Schedule to the notification of the Government of India in the erstwhile Ministry of Environment and Forests number S.O. 1533(E), dated the 14th September, 2006 and S.O. 19 (E) dated 6th January, 2011 and are falling in the Eco-sensitive Zone, except for the prohibited activities as specified in the Table under paragraph 4 thereof, shall be scrutinised by the Monitoring Committee based on the actual site-specific conditions and referred to the concerned Regulatory Authorities.
- (5) The Member Secretary of the Monitoring Committee or the concerned Commissioner shall be competent to file complaints under section 19 of the Environment (Protection) Act, 1986 (29 of 1986) against any person who contravenes the provisions of this notification.
- (6) The Monitoring Committee may invite representatives or experts from concerned Departments, representatives from Industry Associations or concerned stakeholders to assist in its deliberations depending on the requirements on issue to issue basis.
- (7) The Monitoring Committee shall submit the annual action taken report of its activities as on 31st March of every year by 30th June of that year to the Chief Wild Life Warden of the State under intimation to this Ministry as per proforma appended at **Annexure IV**.
- (8) The Central Government in the Ministry of Environment, Forest and Climate Change may give such directions, as it deems fit, to the Monitoring Committee for effective discharge of its functions.

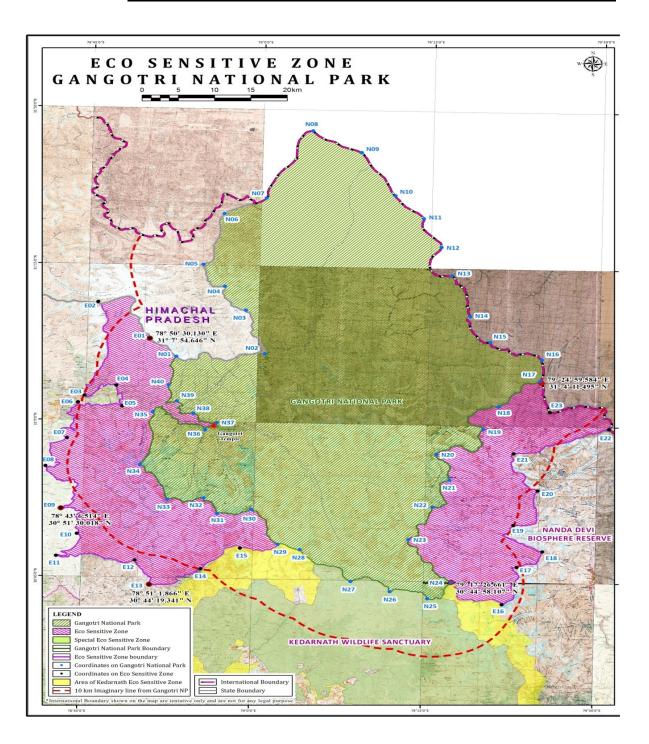
- **7**. The Central Government and State Government may specify additional measures, if any, for giving effect to provisions of this notification.
- **8.** The provisions of this notification shall be subject to the orders, if any, passed, or to be passed, by the Hon'ble Supreme Court of India or the High Court or National Green Tribunal.

[F. No. 25/01/2017-ESZ]

LALIT KAPUR, Scientist 'G'

Annexure-I

Map of Gangotri National Park, Uttarakhand along with Eco-Sensitive Zone



Annexure-I (A)

Geo Co-ordinates of boundary of Gangotri National Park, Uttarakhand

SI. No.	Point Code	Latitude	Longitude
1.	N01	31°06' 13.179" N	78°52' 51.247" E
2.	N02	31°06′ 36.803″ N	79°0'36.852" E
3.	N03	31°10′ 44.895″ N	78° 58' 51.574" E
4.	N04	31° 13' 00.567" N	78°56' 57.171" E
5.	N05	31° 15' 04.948" N	78°55' 0.761" E
6.	N06	31° 19' 58.215" N	78°56' 44.746" E
7.	N07	31°21' 32.359" N	79°0'25.929" E
8.	N08	31°28' 02.205" N	79°4' 21.422" E
9.	N09	31°26' 01.316" N	79°8' 40.864" E
10.	N10	31°21' 56.817" N	79° 11' 44.305" E
11.	N11	31° 19' 46.916" N	79°14' 17.897" E
12.	N12	31° 17' 03.987" N	79° 15' 54.384" E
13.	N13	31° 14' 21.594" N	79°16' 53.310" E
14.	N14	31° 10' 27.703" N	79° 18' 33.856" E
15.	N15	31° 08' 1.679" N	79° 20' 23.871" E
16.	N16	31°06' 24.150" N	79° 24' 57.650" E
17.	N17	31°04' 22.304" N	79° 24' 50.743" E
18.	N18	31°01' 53.130" N	79°21' 16.660" E
19.	N19	30° 59' 40.539" N	79° 19' 57.310" E
20.	N20	30° 57' 12.634" N	79° 15' 53.792" E
21.	N21	30° 54' 45.980" N	79° 17' 5.541" E
22.	N22	30° 52' 09.010" N	79° 15' 39.501" E
23.	N23	30° 49' 00.975" N	79° 13' 37.764" E
24.	N24	30° 44' 58.107" N	79°17' 26.661" E
25.	N25	30° 43' 22.717" N	79° 15' 24.355" E
26.	N26	30° 43′ 59.789″ N	79° 12' 5.906" E
27.	N27	30° 44' 55.018" N	79°8' 39.008" E
28.	N28	30° 47′ 53.015″ N	79°4' 7.331" E
29.	N29	30° 48' 21.489" N	79°2' 11.387" E
30.	N30	30° 51' 40.604" N	78°59' 47.804" E
31.	N31	30°51' 14.863" N	78°56' 48.744" E
32.	N32	30° 52' 41.622" N	78°55' 35.402" E
33.	N33	30° 52' 31.368" N	78°52' 24.723" E
34.	N34	30° 55' 48.883" N	78° 49' 55.349" E
35.	N35	31°00′ 52.286″ N	78°50' 56.242" E
36.	N36	30°59′12.508″N	78°55' 33.943" E
37.	N37	30° 59' 55.866" N	78°56' 34.121" E
38.	N38	31°00' 47.616" N	78°54' 28.852" E
39.	N39	31°01'57.171" N	78°53' 1.009" E
40.	N40	31°03' 29.254" N	78°52' 15.766" E

Annexure I (B)

Geo-coordinates of Eco-sensitive Zone Boundary of Gangotri National Park, Uttarakhand

SI. No.	Point Code	Latitude	Longitude
1.	E01	31°7' 54.646" N	78°50' 30.130" E
2.	E02	31°5' 51.765" N	78°48' 17.241" E
3.	E03	31°3′ 53.803″ N	78°46' 30.006" E
4.	E04	31°2' 22.231" N	78°48' 58.302" E
5.	E05	31°1'3.007" N	78°47' 33.848" E
6.	E06	30°56' 54.054" N	78°47' 25.818" E
7.	E07	30°58' 14.991" N	78°43' 28.493" E
8.	E08	30°55' 32.558" N	78°41' 39.842" E
9.	E09	30°51' 30.018" N	78°43' 6.514" E
10.	E10	30° 49' 5.881" N	78°44' 35.220" E
11.	E11	30°46' 56.855" N	78°42' 49.068" E
12.	E12	30°46' 38.098" N	78°49' 42.520" E
13.	E13	30° 44' 19.341" N	78°51' 1.866" E
14.	E14	30° 45' 53.876" N	78°55' 28.931" E
15.	E15	30° 47' 56.446" N	78°58' 53.464" E
16.	E16	30°46' 15.356" N	79°18' 29.920" E
17.	E17	30°46' 30.178" N	79°23' 10.047" E
18.	E18	30° 48' 1.045" N	79°25'22.474" E
19.	E19	30°50' 31.558" N	79°22' 48.016" E
20.	E20	30°53' 51.015" N	79°24' 50.837" E
21.	E21	30°57' 23.110" N	79°22' 40.145" E
22.	E22	30°59' 49.726" N	79°30' 59.217" E
23.	E23	31°1'23.220" N	79°25' 46.123" E

Annexure II

Boundary Description of Eco Sensitive Zone of Gangotri National Park, Uttarakhand

North: State Boundary with Himachal Pradesh extending up to International Boundary with China.

South: Boundary with Gangi block of Tehri Forest Division, Kedarnath Forest Division & Nanda Devi Biosphere Reserve.

East: Starting from Peak at 7138m moving to the un-named peak at 6275m to 5501m to 4820m to 5244m to reach the junction of Satopanth Bank Glacier with Bhagirathi Glacier and then climbing up to the peak at 5288m (Pawegarh Peak) to 5594 m to 5918m to 6180 m to 6352 m to 6193 m to 5430 m and then climbing down to Arwa Nadi before reaching the peak at 5919m. From here the boundary travels along various un-named peaks at 6052m, 5835m, 5584m, 5728m, 5764m, 6324m until the international boundary.

West: Block boundary of Pilang, Bhuki, Hurri Jalari, Dharali, Gangotri, Patangani, Jangala, Harsil and Karchha Block of Uttarkashi Forest Division.

Annexure III

List of villages within the Eco Sensitive Zone of Gangotri National Park

S. No.	Name of the village	Category	
1	Gangotri Nagar Panchayat	Special Eco-Sensitive Zone	

Annexure IV

Performa of Action Taken Report: - Eco-sensitive Zone Monitoring Committee.-

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

1.