



जैवविविधता भन्नाले पृथ्वीमा हुने जीवहरूको अनेकता (वन्य र घरेलु, वनस्पाते र प्राणीसहित मानव र सूक्ष्म जीवहरू) बाँझेन्छ । संसारका १२ वटा बृहत् जैवाविवेधतायुक्त देशहरूमध्ये भारत एउटा देश हो । **कन्भेन्शन अन वायोलोजिकल डाईवर्सिटी (सिवीडी)** मा भारतको महत्वपूर्ण हस्ताक्षर छ, जसको लक्ष्य स्थानीय समुदायहरूबाट जैवाविवेधताको उत्पादन, जैवाविवेधतामा निर्भरता र यसबाट निरन्तर लाभ उठाउनु रहेको छ ।

सिवीडी का तिन लक्ष्यहरू: १. जैवाविवेधता को संरक्षण; २. दीर्घाभ्यास प्रयोग; ३. लाभहरूको समान हिस्सेदारी

वायोपाईरेसी भनेको जीवहरूको र यससंग सम्बन्धित स्थानीय ज्ञानको अवैध ढङ्गमा प्रयोग हो । **वायो-प्रस्पेक्टिंगले** जैविक स्रोत र पारम्परिक ज्ञानको व्यापक शोषणको सम्भावना विषय खोज गेदछ ।

जैवविविधता ऐन (२००२) अनि नियमहरू (२००४) लाई जान्नुहोस

- भारत सरकारले वर्ष २००२ मा जैव विज्ञान ऐन शुरू गर्‍यो आने वर्ष २००४ मा जैव विज्ञान विवेधता नियमलाई आधिसूचित गर्‍यो। जैव विज्ञान ऐनमा १२ च्याप्टर र ६५ पारेच्छेद छन् र यो ५ फरवरी २००३ मा प्रकाशित भएको थियो। जैव विज्ञान विवेधता ऐन नियमहरूलाई १५ अप्रेल २००४ मा आधिसूचित गरियो।
- यस आधिनियमलाई राष्ट्रिय, राज्य आने स्थानीय स्तरमा विकेन्द्रित गरेर तीन स्तरमा (थ्री टायर सिस्टम) लागू गरियो। राष्ट्रिय स्तरमा भारत सरकारले यसै आधिनियमको पारेच्छेद ८ अन्तर्गत राष्ट्रिय जैवाविवेधता प्राधिकरण (एनबीए) को स्थापना गरयो। एनबीए एउटा स्थायित्वशासी आने वैधानिक संस्था हो जसले जैव विवेधता संरक्षण, यसको दीर्घकालसम्म प्रयोग तथा निष्पक्ष आने उचित लाभान्श वितरणलाई सुनिश्चित गर्ने भारत सरकारका उपयुक्त एजेन्सीहरू आने मन्त्रालयहरूका निमित्त सुविधाजनक, नियामक आने परामशदाताको भूमिका निवेहन गेदछ । एनबीए विशेषज्ञ समिति आने साझेदारहरूलाई समावेश गरेर परामश प्रक्रियामाफत सञ्चालन हुँदछ।
- राज्य स्तरमा, राज्य जैवाविवेधता बोर्ड (एसबीबी) हरूको स्थापना राज्य सरकारहरूले यस ऐनको पारेच्छेद २२ अनुसार गरेको हो जबाके स्थानीय स्तरमा जैवाविवेधता प्रबन्धन समिति (बीएमसी) हरू स्थानीय निकायहरूले ऐनको पारेच्छेद ४१ अनुसार गठन गरिएको छ।

सिक्किम जैवविविधता बोर्ड

वन, पयावरण अनि वन्यप्राणी प्रबन्धन विभाग, सिक्किम सरकार
वन साचवालय ङालेडङ, देउराली ७३७१०१, गान्तोक, सिक्किम, Email: sbbsikkim@gmail.com



जैवविविधता ऐन २००२ का प्रमुख विशेषताहरू

साझेदारहरूलाई समावेश गरेर विस्तृत अनि तौत्र परामर्शपछि भारत सरकारले जैवाविवेधता ऐन २००२ को शुरूआत गर्‍यो जसको मुख्य विसेस्ता यसप्रकार छन्:

- देशको जैविक स्रोतको नियन्त्रण आने आभेगमन गर्नु।
- जैवाविवेधताको संरक्षण अनि दीर्घकालीन प्रयोग गर्नु।
- एनबीए, एसबीबी अनि बीएमसीको स्थापना।
- जैविक स्रोत आने सम्बन्धित ज्ञानका निमित्त आफ्नो काये क्षेत्राभेत्र निणय लिन एनबीए र एसबीबीले बीएमसीसित परामर्श गर्नुपर्छ।
- जैवाविवेधतासित सम्बन्धित स्थानीय समुदायको पारम्पारिक ज्ञानलाई सम्मान दिन आने संरक्षण गर्नु।
- जैविक स्रोतको संरक्षण गर्ने र यसमा ज्ञान हुने स्थानीय मानेसहरूको निमित्त लाभान्शको हिस्सेदारी सुनिश्चित गर्नु।
- सबै विदेशी नागरिकहरू / सङ्गठनहरूले जैविक स्रोतको वा सम्बन्धित ज्ञानको प्रयोगका निमित्त एनबीएबाट पूर्व अनुमोदन लिनुपर्छ।
- भारतीय वैज्ञानिक / व्याक्ते विशेषहरूले विदेशी नागरिक / सङ्गठनहरूलाई अनुसन्धानको पारेणाम स्थानान्तरण गर्नकोलागी एनबीएबाट अनुमति लिनुपर्छ।
- संरक्षण अनि विकासको दृष्टिकोणमा महत्वपूर्ण क्षेत्रलाई जैवाविवेधता धरोहर क्षेत्र (Biodiversity Heritage Sites) घोषित गर्नु।
- लोप हुने अवस्थामा रहेका प्रजातिहरूको संरक्षण आने पुनेवास।
- राज्य सरकारका सस्थानह को समितिह निमोण गरी जैवाविवेधता ऐनको विस्तृत कार्यान्वयनमा सामेल गराउनु।
- भारतको धनी जैवाविवेधता आने यसासेत सम्बन्धित ज्ञानलाई कुनै पाने विदेशी व्याक्ते वा सङ्गठनहरूले स्थानीयहरूलाई त्यसको कुनै लाभान्श साझेदारी नगरि प्रयोग गनेबाट जोगाउनु आने जैव सम्पदाको चोरीको जाँच गर्नु।
- जैविक स्रोत प्राप्त गनेका निमित्त भारतीय उद्योगले एसबीबीलाई पुवे सूचेत गर्नुपर्छ। यादे जैवविविधता संरक्षण अनि दीर्घकालीन प्रयोग तथा लाभान्श वितरणमा नियमको उल्लङ्घन भएको पाइएमा एसबीबीसित प्रतिबन्ध लगाउने पनि आधिकार रहन्छ।
- स्थानीय निकायसित परामर्श गरेर राज्य सरकारले धरोहर स्थलहरूलाई आधिसूचेत गर्ने प्रावधान।
- राष्ट्रिय, राज्य अनि स्थानीय जैवाविवेधता कोष सिजेना अनि जैवविवेधताको संरक्षणका निमित्त यसको प्रयोग।
- जैविक स्रोतमाथी भारत तथा भारतबाहेर कुनै पाने आवेष्कारका निमित्त आईपीआरकोलागे एनबीएबाट पूर्व अनुमोदन लिनुपर्छ।

सिक्किम जैवविविधता बोर्ड

वन, पयावरण अनि वन्यप्राणी प्रबन्धन विभाग, सिक्किम सरकार
वन साचवालय ङालेडङ, देउराली ७३७१०१, गान्तोक, सिक्किम, Email: sbbsikkim@gmail.com



जैवविविधता ऐन २००४ का प्रमुख विशेषताहरू

जैवविविधता ऐन २००२ को कार्यान्वयनका निम्ति वर्ष २००४ मा नियमहरू अधिसूचित गरिएका छन्। बीडी नियम २००४ का प्रमुख विशेषताहरू यसप्रकार छन्:

- प्राधिकरणका निमित्त अध्यक्ष आने सदस्यहरूव नियुक्त प्राक्रया, प्राधिकरणको बैठकको सञ्चालन, अनि प्राधिकृतहरूको साधारण कार्यलाई नियम ३ - ४, १० अनि १२ मा क्रमैले वर्णन गरिएको छ।
- परिच्छेद ३ (जैविक स्रोतको प्राप्त) ले जैविक स्रोतको प्राप्तिका गांतीवांघहरूको नियामक प्राक्रया अनि सम्बन्धित पारम्पारिक ज्ञान प्राप्त गर्ने, परिच्छेद ४ ले (अनुसन्धान परिणामको हस्तान्तरण) अनि परिच्छेद ६ ले (पेटेन्ट हासिल गर्नका निमित्त निरापात्ति पत्र) जैवविविधता ऐन, २००२ अन्तर्गत नियम १४, १७ अनि १८ मा क्रमैले दिइएको छ।
- लिखित सम्झौतालाई रद्द गर्ने प्राक्रया, अभिगमन निषेध कायै आने नोक्सानीको भरपाई आंदे (नियम १५) मा पर्छन्।
- यदि प्रांतेकू पर्यावरणीय प्रभाव परेको खण्डमा सङ्कटमा रहेका, विलुप्त प्रायः आने दुर्लभ प्रजाति सार्थै अनु वांशिकी क्षांते, पर्या प्रणालीके कायै आने राष्ट्रिय हित साथ सार्थै अन्तराष्ट्रिय सम्झौताह (नियम १६) अन्तर्गत को प्राप्तिमा प्रतिबन्ध लगाउन सकिन्छ
- लाभ को समतामूलक साझेदारीका निमित्त नियम २ शर्तहरूलाई सुनिश्चित गरेर अनुसन्धानको पारेणामको हस्तान्तरण, पेटेन्ट/आईपीआर दावी (नियम २०) गर्नु।
- जैवविविधता प्रबन्धन समिति (बीएमसी) को गठन आने स्थानीय मानिसहरूसेतव परामशेमा जन जैवविविधता खाता (People's Biodiversity Register (PBR)) को तयारी, व्यवस्थापन तथा प्रमाणिकरण क्रमैले नियम २२ (२) र २२ (६) को अनुसार गनुपर्ने।
- एनबीए आने एसबीबी वा एसबीबी हरूबोचको विवादलाई लिएर गरिएको अपीललाई नियम २३ अन्तर्गत साम्य गरेन्छ

यी नियमहरूक पांने निधारेत ढाँचा जस्तै फारम-I मा जैविक स्रोत तथा सम्बन्धित परम्परागत ज्ञान (Access to Biological resources and associated traditional knowledge), फारम-II मा अनुसन्धान पारेणामको हस्तान्तरण (Transfer of Research results), फारम-III मा पेटेन्ट प्राप्त गनेका निमित्त अनापत्ति प्रमाणपत्र (Seeking 'No Objection Certificate' for obtaining patent) आने फारम -IV मा तेस्रो टोलीलाई हस्तान्तरणका निमित्त अनुमोदनको प्राप्ती (Seeking approval for Third Party Transfer) प्रमुख रहन्छन्।

सिक्किम जैवविविधता बोर्ड

वन, पर्यावरण अनि वन्यप्राणी प्रबन्धन विभाग, सिक्किम सरकार
वन साचवालय ङालेडङ, देउराली ७३७१०१, गान्तोक, सिक्किम, Email: sbbsikkim@gmail.com

जैवविविधता ऐनमा के के समावेश गरिन्छ?

यसले भारतमा भएका जैविक स्रोतको सरक्षण, चलन आने सम्बन्धित ज्ञानलाई व्यवसायिक वा अनुसन्धान वा जैव-सर्वेक्षण आने जैव-प्रयोगको उद्देश्यलाई समावेश गदेछ। यसले जैविक स्रोतकोलाई प्राप्त गर्नेका निमित्त एक ढाँचा उपलब्ध गराउँछ आने यसबाट प्राप्त हुने लाभको साझेदारी आने प्रयोग समावेश गदेछ। यस आधीनियम अन्तर्गत अनुसन्धान पारेणामको स्थानान्तरण, आने भारतीय जीव विज्ञान सन्साधनासेत सम्बन्धित बौद्धिक सम्पत्ति अधिकार (आईपीआर) का निमित्त आवेदनलाई समावेश गदेछ।



सिक्किम जैवविविधता बोर्ड

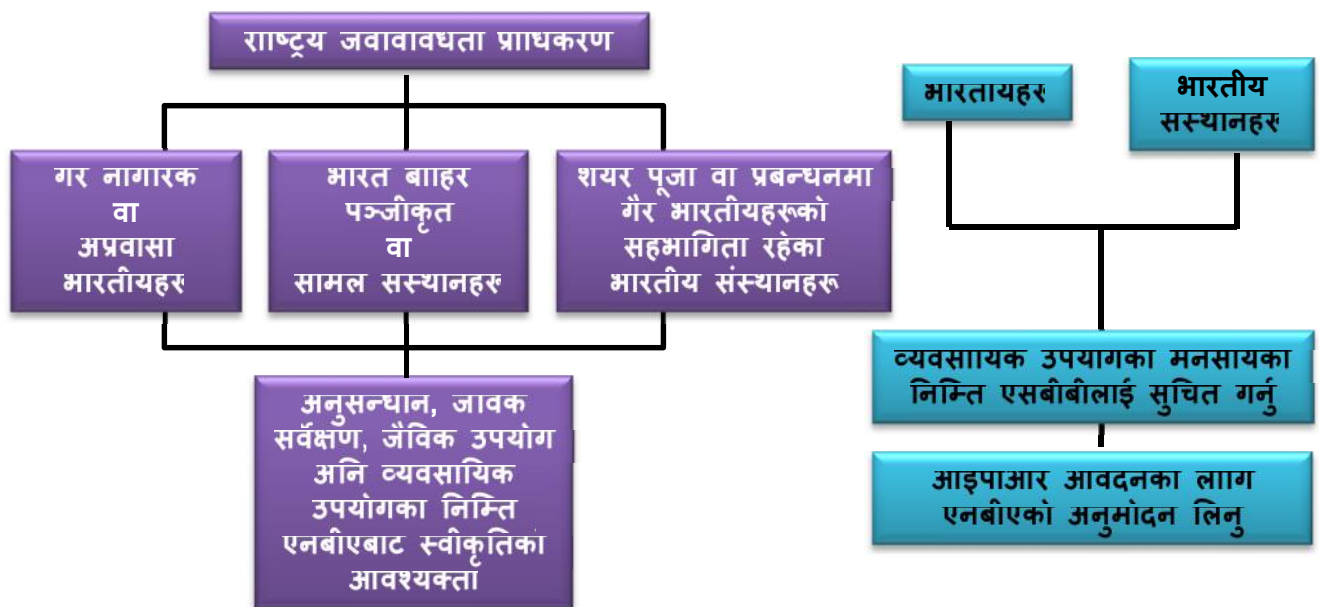
वन, पयावरण अनि वन्यप्राणी प्रबन्धन विभाग, सिक्किम सरकार
वन साचवालय ाबालेडङ, देउराली ७३७१०१, गान्तोक, सिक्किम, Email: sbbsikkim@gmail.com

जैवविविधता ऐनमा कसलाई समावेश गरेको छ अनि उनीहरूले के गर्नु पर्दछ?

यस ऐनले विदेशी, प्रवासी भारतीय, कपोरेट जगत, संघ-सस्था वा सङ्गठनलाई समावेश गर्दछ जो या त भारतमा सामेल छैन या यसको साझा पूँजी वा प्रबन्धन गैर भारतीय सहभागीतामा सामेल छ। यी व्याक्ति वा सस्थाहरूले जब भारतमा भएको जैविक स्रोत आने सम्बन्धित ज्ञानलाई व्यवसायिक या अनुसन्धान प्रयोजन या जैव सर्वेक्षण वा जैव प्रयोगका निम्ति प्राप्त गर्छन् वा प्रयोगमा ल्याउँछन् तब उनीहरूले राष्ट्रिय जैवाविवेधता प्राधिकरणको स्वीकृति लिन आवश्यक हुन्छ (परिच्छेद ३)।

माथि उल्लेखित गांताविवेधहरूमा सामेल हुँदा भारतीयहरू आने भारतीय सस्थानहरूले राष्ट्रिय जैव विविधता प्राधिकरणको अनुमोदन लिनुपर्ने आवश्यकता पर्दैन। तरपनि, व्यवसायिक विचार राखेर कुनै पनि प्रकारको अनुसन्धान कायैलाई अघि बढाउँन अघि नै उनीहरूले राज्य जैव विविधता बोर्डलाई सुचित गर्नु पर्दछ (परिच्छेद ४) । जैविक स्रोत आधारित आईपीआर को लागी कुनै पनि आवेदन एनबीए ले अनुमोदित गरिएको हुनुपर्छ।

अनुमोदन प्राक्रया

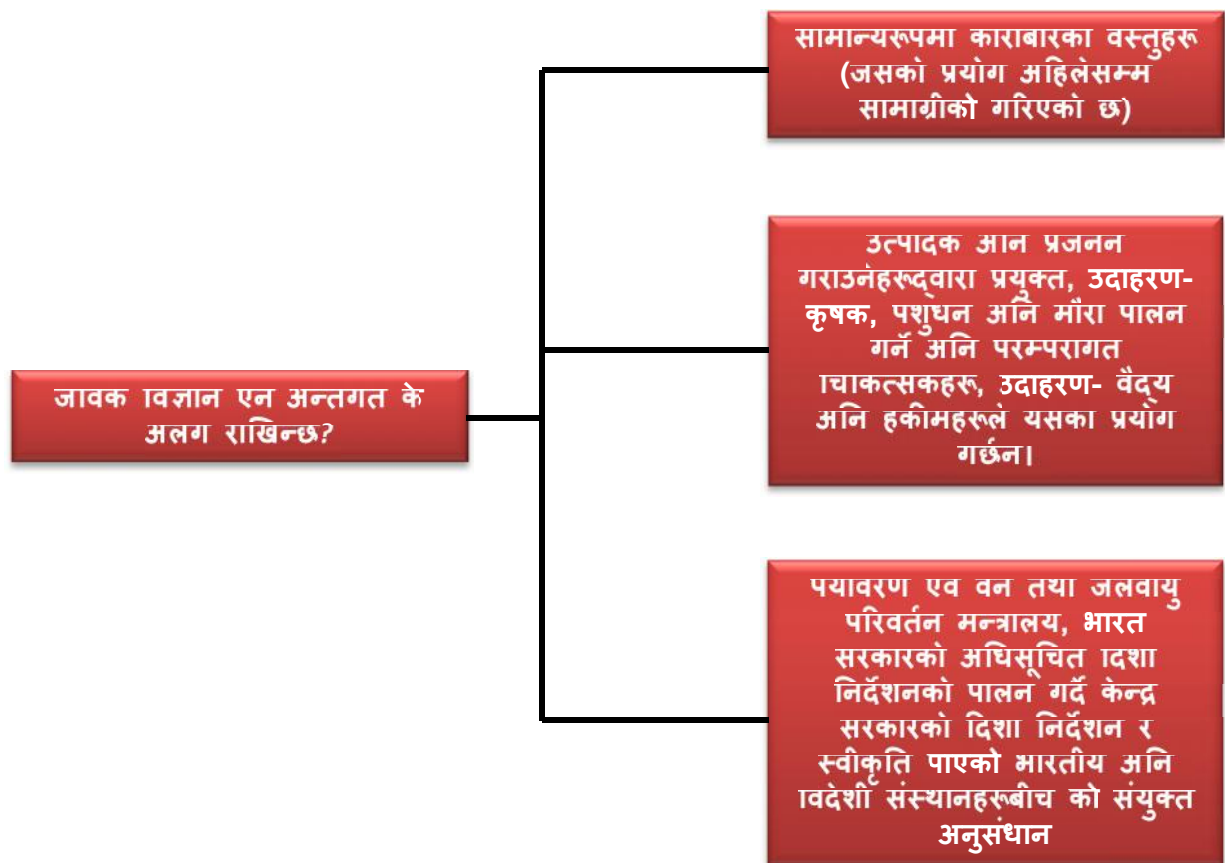


सिक्किम जैवविविधता बोर्ड

वन, पयावरण अनि वन्यप्राणी प्रबन्धन विभाग, सिक्किम सरकार
वन साचवालय ।बाल्डेड, देउराली ७३७१०१, गान्तोक, सिक्किम, Email: sbbsikkim@gmail.com

जैवविविधता ऐनले कसलाई अनि के के अलग राख्दछ?

यस ऐनले वस्तुहरूको रूपमा सामान्य व्यापार गरिइने भारतीय जैविक स्रोतलाई अलग राख्छ। यस्ता छूट केवल ती जैविक स्रोत लाई दिन्छ जसको उपयोग केवल वस्तुको रूपमामात्र प्रयोग गरिन्छ अनि कुनै अन्य प्रयोजनाका लागि प्रयोग गरिन्दैन। यस ऐनले भारतीय जैविक स्रोत अनि सम्बन्धित ज्ञानको पारम्परिक प्रयोगलाई पनि अलग राख्दछ जब यी संसाधनको प्रयोग केन्द्र सरकारको अनुमोदनपछि भारतीय अनि विदेशी संस्थानहरूबीच संयुक्त अनुसन्धानका लागि गरिन्छ।



सिक्किम जैवविविधता बोर्ड

वन, पयावरण अनि वन्यप्राणी प्रबन्धन विभाग, सिक्किम सरकार
वन साचवालय ङालेडङ, देउराली ७३७१०१, गान्तोक, सिक्किम, Email: sbbsikkim@gmail.com



राज्य जैवविविधता बोर्ड (एसबीबी)

एसबीबीहरूको स्थापना राज्य सरकारहरूले जैवाविविधता ऐनको धारा २२ अनुसार आधिकारिक राजपत्राङ्कित अधिसूचना जारी गरेर गरेका हुन्। बोर्डमा एक अध्यक्ष, सम्बन्धित विभागलाई प्रतिनिधित्व गर्ने पाँचजना पदेन सदस्यहरू आने जैवाविविधताको संरक्षण, जैविक स्रोतको दीर्घमियादी प्रयोग अनि त्यसको प्रयोगबाट हुने लाभ अनि न्यायसङ्गत साझेदारीका लागि विशेषज्ञहरूबाट नियुक्त भएका पाँच सदस्य रहनेछन्।

एसबीबीको कार्य

राज्य सरकारलाई जैवाविविधताको संरक्षण, जैविक स्रोतको दीर्घमियादी प्रयोग आने त्यसको प्रयोगबाट हुने लाभ आने न्यायसङ्गत साझेदारीका विषयहरूसित सम्बन्धित मुद्दाहरूमा केन्द्र सरकारले जारी गरेको दिशा निर्देशनका विषयहरूबारे सुझाउ दिनु हो।

भारतीयहरूलाई जैविक स्रोतको व्यवसायिक उपयोगिताका वा जैव-सर्वेक्षण आने जैव-उपयोगिताका लागि अनुमोदन स्वीकृत दिनु साथ-साथै तिनीहरूलाई नियम-कानूनको अधिनमा राख्नु हो।

यस ऐनको प्रावधानहरू अनुरूप वा राज्य सरकारद्वारा निर्धारित यस्ता आवश्यक कार्यहरू गर्नु हो।

राज्य जैवविविधता बोर्डले त्यसबेला के गर्नुपर्ने हुन्छ जब यसले भारतीय जैविक स्रोत अनि सम्बन्धित ज्ञानको प्रयोगको निम्ती निवेदन पत्र अनुमोदनको लागी पाउदछ?

राज्य जैवविविधता बोर्डले स्थानीय सम्बन्धित निकायहरूसितको परामर्शमा अनि जाँच तथा आवेदकहरूको सुनवाईपछि यादो बोर्डलाई लाग्छ कि यस प्रकारका गतिविधिद्वारा जैवविविधताको संरक्षण अनि त्यसको दीर्घमियादी प्रयोगको उद्देश्यमाथि प्रभाव पर्छ, त्यस खण्डमा बोर्डले आवेदकको आवेदन प्रतिबन्धित वा अवरुद्ध गर्न सक्छ।

जैवविविधता ऐनको अनुपालनमा हुने कमीको परिणाम के हुन्?

जहाँ भारतीय जैविक स्रोत अनि सम्बन्धित ज्ञानको प्रयोगका लागी राष्ट्रिय जैवाविविधता प्राधिकरणको अनुमोदन को आवश्यकता हुन्छ नि यस्ता अनुमोदन प्राप्त नभएमा पाँच वर्षको कारावासको सजाय वा दश लाख रूपैयाको जरिमाणा या दुवै सजाय हुन सक्छ।

जहाँ भारतीय जैविक स्रोत आने सम्बन्धित ज्ञानको प्रयोगलाई लिएर राज्य जैवाविविधता बोर्डले सूचित गर्नुपर्ने आवश्यकता हुन्छ अनि यस्तो नभएको खण्डमा सजाय स्वरूप तीन महिनाको कारावास अथवा पाँच लाख रूपैयाको जरिमाणा या दुवै भोग्नुपर्ने हुन्छ।

यस ऐनअन्तर्गतको कुनैपाने कृत्य गैर जमानती हुन्छ।

सिक्किम जैवविविधता बोर्ड

वन, पर्यावरण अनि वन्यप्राणी प्रबन्धन विभाग, सिक्किम सरकार
वन साचवालय | बाल्डेङ, देउराली ७३७१०१, गान्तोक, सिक्किम, Email: sbbsikkim@gmail.com

जैवविविधता प्रबन्धन समिति (बीएमसी)

यस ऐनको धारा ४१ अनुसार, प्रत्येक स्थानीय निकायले जैवाविविधताको सरक्षण, स्थायी प्रयोग आने दस्तावेजीकरण लगायत भूमी क्षेत्रको संरक्षण, लोक प्रजाति अनि खेती, घरेलु पशुधन अनि जनावरको प्रजाति, सूक्ष्मजीवहरू र जैव विविधतासित सम्बन्धित ज्ञानको क्रामेकरूपमा अभिलेखन गनेका निमित्त आफ्नो क्षेत्रभित्र बीएमसी गठन गर्नुपर्छ।

बीएमसीको कार्य

- स्थानीय मानिसहरूसितको परामशमा जन जैवाविविधता खाता (People's Biodiversity Register (PBR)) को तयारी, व्यवस्थापन तथा प्रमाणित गर्नु।
- जैविक स्रोत आने पारम्पारिक ज्ञानबारे विस्तृत जानकारी दिएको विवरण, सडकालेत शुल्कको विस्तृत विवरण तथा प्राप्त लाभको विवरण एवं लाभान्श साझेदारीको प्रकारको विवरण एक खाताको परिचालन गर्नु।
- राज्य जैवाविविधता बोर्डद्वारा अनुमोदित वा अनुमोदन जारी गर्ने प्राधिकरणलाई परामश दिनु, जैविक स्रोतको प्रयोग गरिरहेका स्थानीय वैद्य आने चोिकेत्सकहरूको आंकड़ा तयार गर्नु।



सिक्किम जैवविविधता बोर्ड

वन, पयावरण अनि वन्यप्राणी प्रबन्धन विभाग, सिक्किम सरकार
वन साचवालय ङालेडङ, देउराली ७३७१०१, गान्तोक, सिक्किम, Email: sbbsikkim@gmail.com

जन जैवविविधता खाता (पीबीआर)

बीएमसीको प्रमुख कार्य स्थानीय मानिसहरूसितको परामशेमा जन जैवाविवेधता खाता तयार गनु हो। खातामा स्थानीय जैविक स्रोतको उपलब्धता अनि ज्ञान, उनीहरूको औषधीय या कुनै अन्य प्रयोग वा उनीहरूसित सम्बन्धित कुनै अन्य पारम्पारिक ज्ञानबारे विस्तृत सूचना हुनुपर्छ।

पीबीआरको प्रमुख कार्य नै स्थानीय जैवाविवेधता, पारम्पारिक ज्ञान आने प्रथाहरूको भागेदारो प्रलेखनमाथि ध्यान केन्द्रित गर्नु हो। यिनीहरूलाई जैविक स्रोत अनि सम्बन्धित पारम्पारिक ज्ञानमाथि स्थानीय मानिसहरूको अधिकारलाई सुनिश्चित गर्ने प्रमुख कानूनी दस्तावेजहरूका रूपमा हेरिन्छ।

वर्ष २००९ मा राष्ट्रिय जैवाविवेधता प्राधिकरणले पीबीआरमाथि दिशानिर्देशन जारी गारेसकेको छ।

पीबीआर प्रक्रियाको चरणबद्ध तयारी

- जैव विविधता प्रबन्धन समिति (बीएमसी)को गठन।
- अध्ययन, सर्वेक्षण आने सम्भावित प्रबन्धनबारे जन सचेतना फैलाउनु।
- जैविक स्रोत आने पारम्पारिक ज्ञानको पाँहेचानको निम्ति तथ्याडक सङ्कलन आने सदस्यहरूको प्रशिक्षण।
- तथ्याडक सङ्कलन: तथ्याडक सङ्कलनमा जिल्लाहरूको प्राकृतिक स्रोतमाथिको साहित्यको समीक्षा, ग्रामीण स्तरमा भागीदारो ग्रामीण मूल्यांकन (पीआरए), घरेलु साक्षात्कार, ग्रामीण नेता अनि बुद्धिजीवी व्यक्ति, परिवारका शीर्ष व्यक्तिहरू, पञ्चायतौराज संस्थान अनि गैर सरकारी सङ्गठनका प्रमुख कर्ताधर्ताहरूको साक्षात्कार र प्रत्यक्ष क्षेत्र अवलोकनको समावेश हुन्छन।
- तक्नीके सहयोग समूह आने बीएमसीसितको परामशेमा तथ्याडकको विश्लेषण र सत्यापन।
- जन जैविकाविवेधता खाताको तयारी।
- सूचना आने संसाधनको कम्प्यूटरीकरण।



सिक्किम जैवविविधता बोर्ड

वन, पयावरण अनि वन्यप्राणी प्रबन्धन विभाग, सिक्किम सरकार
वन साचवालय ङालेडङ, देउराली ७३७१०१, गान्तोक, सिक्किम, Email: sbbsikkim@gmail.com



जैवविविधता धरोहर क्षेत्रहरू (बीएचएस)

जैविक विविधता ऐन, २००२ को धारा ३७ अन्तर्गत राज्य सरकारले स्थानीय निकायहरूसित परामर्शमा जैवविविधताको दृष्टिले महत्वपूर्ण क्षेत्रहरूलाई जैव विविधता धरोहर क्षेत्रको रूपमा आधिकारिक राजपत्रमा अधिसूचित गर्न सक्छ। राष्ट्रिय जैव विविधता प्राधिकरणले वर्ष २००९ मा बीएचएसको छनोट अनि प्रबन्धनक लागि दिशा निर्देशन जारी गरेको छ।

बीएचएसको परिभाषा

जैवविविधता धरोहर स्थलहरू असल ढङ्गमा पारेभाषित क्षेत्रहरू हुन जो निम्नलिखित मध्ये कुनै एक वा अधिक तत्वलाई समावेश गरीएको धनी जैवविविधता अर्द्धवैतीय, पर्यावरणीय दृष्टिकोणले कमजोर पारिस्थितिक प्रणालीहरू- पृथ्वी सम्बन्धित, तटीय अनि अन्तर्देशीय जलक्षेत्र अनि समुद्री क्षेत्रहरू हुन: जंगली अथवा घरेलु प्रजाति वा भित्री-विशिष्ट वर्गहरू, उच्च स्थानिकता, दुर्लभ र सङ्कटग्रस्त प्रजातिको उपास्थिति, विकासवादी महत्त्वका प्रजाति, घरेलु / खेती प्रजातिका जङ्गली पूर्वजहरू वा उनीहरूका प्रजातिहरू, नदीतलका जीवाश्मद्वारा प्रतिनिधित्व गरीएका विगतका जैविक तत्व अनि सांस्कृतिक, नैतिक वा सौंदर्य मूल्य भएका र उनीहरूसित मानव सम्बन्धको लामो इतिहास भएको अथवा नभएको सांस्कृतिक विविधतालाई कायम राख्ने महत्वपूर्ण तत्वहरू। यी माथी उल्लेखित कुनैपनि विशेषता भएको क्षेत्र बीएचएसमा समावेश गर्नेका निम्ति योग्य बन्नसक्छ।

बीएचएसको मानदण्ड

- प्राकृतिक, अर्द्ध प्राकृतिक आने मानव निर्मित वासस्थलहरू प्रांतिरूप समावेश रहेका क्षेत्रहरूमा जीवन प्रकारका महत्वपूर्ण विविधता रहेका हुन्छन्।
- ती क्षेत्रहरू जसमा महत्वपूर्ण घरेलु जैवविविधताका तत्वहरू वा प्रांतिनिधित्व कृषि पारिस्थितिक संघ वतेमानमा सञ्चालित कृषि प्रचलन जसले यस विविधतालाई समावेश गर्दछ।
- जैवविविधताको दृष्टिकोणले महत्वपूर्ण रहेका क्षेत्रहरू सांस्कृतिक दृष्टिले पाने महत्वपूर्ण हुन्छन् जस्तै पवित्र उपवन / वृक्ष अनि स्थलहरू वा सामुदायिकरूपमा संरक्षित अन्य ठूला स्थानहरू।
- एकदमै साँघुरो स्थानहरू जसले विलुप्त हुनलागेका स्थानीय पशु आने वनस्पतिको लागि शरणस्थल वा गल्लीको रूपमा काम गर्दछन्, जस्तै गरेर सामुदायिक संरक्षित क्षेत्र वा शहरी हरित क्षेत्र अनि सिमसारहरू।
- सबै प्रकारका वैधानिक सरकारी, सामुदायिक वा निजी भूमी उपयोगलाई माथि उल्लेखित श्रेणीमा राख्न सकिन्छ।
- वन्यप्राणी संरक्षण ऐन १९७२ अन्तर्गत संरक्षित क्षेत्र सञ्चालनमा समावेश नगरीएका लगभग सबै स्थलहरूलाई संसोधनगरी जाँचेसकदा समावेश गर्नका निम्ति विचार गर्ने सकिन्छ।
- जलचर वा स्थलीय जीवहरूलाई वास उपलब्ध गराउने मौसमीय प्रवासी प्रजातिहरूको भोजन आने प्रजननका क्षेत्रहरू।
- वन विभागको अनुसंधान प्रकोष्ठद्वारा संरक्षण भूमीका रूपमा कायम राखिएको क्षेत्रहरू।
- औषधीय वनस्पति संरक्षण क्षेत्रहरू।

सिक्किम जैवविविधता बोर्ड

वन, पर्यावरण अनि वन्यप्राणी प्रबन्धन विभाग, सिक्किम सरकार
वन साचवालय | बाल्डेङ, देउराली ७३७१०१, गान्तोक, सिक्किम, Email: sbbsikkim@gmail.com



केन्द्र अनि राज्य सरकारहरूको महत्वपूर्ण भूमिका

यस ऐनको धारा ३६ अनुसार केन्द्र अनि राज्य सरकारहरूको महत्वपूर्ण भूमिका यसप्रकार छन्:

- राष्ट्रिय रणनीतिक विकास योजना, संरक्षण कार्यक्रम, जैव विविधताको दिगो प्रयोगलाई प्रोत्साहित अनि बढावा दिन राष्ट्रिय स्तरमा रणनीति बनाउनु।
- अति प्रयोग, दुरुपयोग वा बेवास्ताको कारणले सडकटमा रहेका जैवविविधता धनी स्थलको सुरक्षा गर्नको लागि सम्बन्धित राज्य सरकारहरूलाई तात्कालिक सुधारात्मक उपाय र कार्यक्रम सञ्चालनको दिशानिर्देशन जारी गर्नु।
- संरक्षण, प्रवर्द्धन र सान्दर्भिक क्षेत्रीय वा अन्तर क्षेत्रीय योजना, कार्यक्रम र नीतिमा जैविक विविधताको दिगो उपयोगलाई एकीकृत गर्नु। एनबीएको सिफारिशअनुसार स्थानीय मानिसहरूको जैवविविधतासित सम्बन्धित ज्ञानको सम्मान अनि संरक्षण गर्नु।
- पर्यावरण अनि जैवविविधतामाथि परियोजनाहरूको प्रभावको आकलन अनि जीवित संशोधित जीवहरूको प्रयोग अनि बन्देज मुक्तमा नियमन, व्यवस्थापन वा नियन्त्रण गर्नु अनि त्यसको जोखिम वा प्रतिकूल प्रभाव जैविक विविधताको संरक्षण, दिगो प्रयोग अनि मानव स्वास्थ्यमाथि आकलन गर्नु।

केन्द्र सरकारले एनबीएसितको परामर्शमा

- सडककालीन अवस्थामा पुगेका प्रजातिहरू आने उनीहरूको सडकलनमाथि प्रातेबन्ध लगाउने, नियम निर्धारण गर्ने तथा पुनेवास तथा संरक्षणलाई अधिसूचित गर्नसक्छ;
- सस्थानहरूलाई जैविक स्रोतका विभिन्न वर्गको भण्डार नियुक्त गर्नेसक्छ; आने
- सामाग्रीकारूपमा सामान्यरूपमा व्यापार गारेड्ने कातेपय संसाधनलाई छुट दिइने
- कातेपय जैविक स्रोतलाई सामान्यरूपमा व्यापार गारेड्ने सामाग्रीकारूपमा छुट दिनसक्छ

राज्य सरकारहरूले स्थानीय निकायहरूसितको परामर्शमा

- जैवविविधता धरोहर स्थलहरूलाई अधिसूचित गर्नसक्छ
- केन्द्र सरकारसितको परामर्शमा सबै धरोहर स्थलहरूको प्रबन्धन आने संरक्षणका निमित्त नियम निर्धारण गर्नसक्छ
- प्रभावित मानिसहरूका निमित्त क्षातेप्राते आने पुनेवासका योजनाहरू शुरू गर्नेसक्छ

सिक्किम जैवविविधता बोर्ड

वन, पर्यावरण अनि वन्यप्राणी प्रबन्धन विभाग, सिक्किम सरकार
वन साचवालय ङालेडङ, देउराली ७३७१०१, गान्तोक, सिक्किम, Email: sbbsikkim@gmail.com