

## चटि लुई नदी

मज़ोरम में चटि लुई नदी पहाड़ी पूर्वोत्तर राज्य के लोगों के लिये महत्त्वपूर्ण सांस्कृतिक और भावनात्मक महत्त्व रखती है।

- हालाँकि [अनियोजित शहरीकरण](#), अतिक्रमण तथा इसके किनारे पर स्थिति व्यवसायों के कारण नदी [प्रदूषण](#) और [क्षरण](#) का सामना कर रही है।

### चटि लुई नदी के संबंध में प्रमुख पहलू:

- परिचय:**
  - चटि लुई नदी लगभग 1,000 मीटर की ऊँचाई पर एक जलोढ़ घाटी में स्थिति है। यह नदी उत्तर आइज़ोल में बावंगकॉन रेंज से निकलती है और तुइरयिल नदी में मिलने से पहले लगभग 20 किलोमी. तक बहती है।
- चटि लुई नदी के समक्ष मुख्य जोखिम और चुनौतियाँ:**
  - शहरीकरण:** आइज़ोल शहर के तीव्र विकास के कारण तट और यहाँ तक कि चटि लुई नदी के तल पर भी अनियोजित निर्माण गतिविधियाँ देखी गई हैं।
    - कई घरों, दुकानों, गैराज, भोजनालयों और अन्य प्रतिष्ठानों की स्थापना नदी क्षेत्र में की गई है जिससे इस नदी की चौड़ाई एवं गहराई काफी कम हो गई है।
    - वनों की कटाई और भूमि उपयोग में परिवर्तन के कारण, नदी पर भी मृदा के कटाव तथा प्राकृतिक वनस्पतियों के नुकसान का प्रभाव पड़ता है।
  - प्रदूषण:** शहरी आबादी द्वारा उत्पन्न **वभिन्न प्रकार के अपशिष्ट के लिये नदी एक डंपिंग स्थल** बन गई है।
    - प्रदूषण का नदी और उसके उपयोगकर्ताओं, **जलीय जीवन, जैवविविधता तथा स्वास्थ्य पर भी प्रभाव पड़ता है।**
- चटि लुई की सुरक्षा संबंधी पहल:**
  - ज़ोरम रिसर्च फाउंडेशन:** यह एक गैर-लाभकारी संगठन है जो मज़ोरम में पारंपरिक जल प्रबंधन के लिये काम करता है।
    - इस संस्थान ने वर्ष 2007 में सर्वेक्षण, जागरूकता अभियान, सफाई अभियान और हमीयत कार्यक्रम चलाकर चटि लुई नदी को बचाने की पहल शुरू की।
    - इसने प्रयासों का समन्वय करने हेतु स्थानीय नेताओं, कार्यकर्ताओं, विशेषज्ञों एवं स्वयंसेवकों से बनीसेव **चटि लुई समन्वय समिति** का भी गठन किया।
  - चटि लुई (जल प्रदूषण की रोकथाम और नियंत्रण) अधिनियम, 2018:** यह मज़ोरम सरकार द्वारा वर्ष 2018 में पारित एक कानून है जो जानवरों के शवों, जैव-चकित्सा अपशिष्ट या किसी भी अपशिष्ट को नदी में फेंकने पर रोक लगाता है।
    - यह अधिनियम **राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड को नदी की गुणवत्ता और मात्रा को प्रभावित करने वाली गतिविधियों की निगरानी एवं नियमन करने का अधिकार** भी प्रदान करता है।
  - नदी बहाली परियोजना:** यह मज़ोरम सरकार द्वारा **अतिक्रमण हटाने, प्राकृतिक वनस्पति को बहाल करने, चेक बाँधों का निर्माण करने, जल निकासी और सीवरेज सिस्टम में सुधार** करने एवं नदी के किनारे मनोरंजक सुविधाओं का निर्माण करने हेतु चटि लुई नदी को पुनर्जीवित करने के लिये शुरू की गई एक परियोजना है।

### नोट:

- मज़ोरम की सबसे बड़ी नदी **छमितुईपुई** (138.46 किलोमी लंबी) है। इसका उत्पत्ति स्थल **म्याँमार, बर्मा** है। नदी भागों में विभाजित है और इसकी चार सहायक नदियाँ हैं।
- मज़ोरम की कुछ महत्त्वपूर्ण और रचनात्मक **नदियाँ- तलांग, तुइरयिल और तुइवल** हैं जो उत्तरी क्षेत्र से होकर गुज़रती हैं तथा अंततः **असम में बराक नदी** में मिल जाती हैं।



स्रोत: डाउन टू अर्थ

PDF Reference URL: <https://www.drishtias.com/hindi/printpdf/chite-lui-river>

