सतलुज नदी में प्रदूषण

चर्चा में क्यों?

राजस्थान के श्रीगंगानगर ज़िले के निवासी सतलुज नदी में कथित प्रदूषण के विरुद्ध तीव्र आक्रोश व्यक्त कर रहे हैं, जिसका श्रेय वे **पड़ोसी राज्य पंजाब की फैक्ट्रियों को देते हैं।**

मुख्य बिंदु

- श्रीगंगानगर ज़िले में बाज़ार बंद रहे, क्योंकि निवासियों ने सतलुज नदी में **कथित प्रदूषण के विरुद्ध विरोध प्रदर्शन किया।**
- पंजाब सरकार द्वारा **STP (सीवेज ट्रीटमेंट प्लांट) सुविधाओं** के साथ जल को उपचारित करने के प्रयासों के बावजूद, जल की गुणवत्ता हानिकारक बनी हुई है, जिससे कथित तौर पर **स्थानीय समुदायों में स्वास्थ्य संबंधी समस्याएँ उत्पन्न हो रही हैं।**

राष्ट्रीय हरित अधिकरण की कार्रवाइयाँ:

- 2018 में, **राष्ट्रीय हरित अधिकरण (NGT) ने** सतलुज और **ब्यास नदियों में "अनियंत्रित औद्योगिक निर्वहन"** के लिये **पंजाब सरकार पर 50 करोड़ रुपए का जुर्माना लगाया था ।**
- **2021 में,** NGT ने पंजाब को एक बार फिर चेतावनी दी और पंजाब तथा राजस्थान दोनों को केंद्रीय जल शक्ति मंत्रालय को **त्रैमासिक अनुपालन रिपोर्ट प्रस्तुत करने का आदेश दिया,** जिसमें नदियों में औद्योगिक अपशिष्ट के निर्वहन को रोकने के लिये उठाए गए कदमों का विवरण शामिल होना चाहिये।

सतलुज नदी

- सतलुज नदी का प्राचीन नाम **ज़रद्रोस (प्राचीन यूनानी) शुतुद्रि या शतद्रु (संस्कृत) है।**
- यह सिंधु नदी की पाँच सहायक नदियों में से सबसे लंबी है, जो पंजाब (जिसका अर्थ है "पांच नदियाँ") को अपना नाम देती हैं।
  - झेलम, चिनाब, रावी, व्यास और सतलुज सिंधु की मुख्य सहायक नदियाँ हैं।

//

- **यह दक्षिण-पश्चिमी तिब्बत में लांगा झील (Lake La'nga)** में हिमालय की उत्तरी ढलान पर स्थित है।
    - हिमालय की घाटियों से होकर उत्तर-पश्चिम की ओर तथा उसके बाद पश्चिम-दक्षिण-पश्चिम की ओर बहती हुई यह नदी हिमाचल प्रदेश में प्रवेश करती है तथा उसे पार करती हुई नंगल के निकट पंजाब के मैदान से होकर बहती है।
    - दक्षिण-पश्चिम की ओर एक विस्तृत चैनल में आगे बढ़ते हुए, यह ब्यास नदी से मिलती है (और पाकिस्तान में प्रवेश करने से पहले भारत-पाकिस्तान सीमा के 65 मील (105 किमी.) का निर्माण करती है तथा बहावलपुर के पश्चिम में चेनाब नदी में मिलने के लिये 220 मील (350 किमी.) बहती है।
        - **सतलुज नदी पाकिस्तान में प्रवेश करने से पहले फिरोज़पुर ज़िले के हरिके** में ब्यास नदी से मिलती है।
    - संयुक्त नदियाँ पंजनद का निर्माण करती हैं, जो पाँच नदियों और सिंधु के बीच का संबंध स्थापित करती हैं।
- **लुहरी चरण-I जल विद्युत परियोजना** हिमाचल प्रदेश के शिमला और कुल्लू ज़िलों में सतलुज नदी पर स्थित है।

PDF Refernece URL: https://www.drishtiias.com/hindi/printpdf/pollution-in-river-sutlej