

सतलुज नदी में प्रदूषण

चर्चा में क्यों?

राजस्थान के श्रीगंगानगर ज़िले के नवािसी [सतलुज नदी](#) में कथति [प्रदूषण](#) के वरिद्ध तीव्र आक्रोश व्यक्त कर रहे हैं, जिसका श्रेय वे [पड़ोसी राज्य पंजाब की फ़ैक्ट्रियों](#) को देते हैं।

मुख्य बदि

- श्रीगंगानगर ज़िले में बाज़ार बंद रहे, क्योंकि नवािसियों ने सतलुज नदी में [कथति प्रदूषण के वरिद्ध वरिध प्रदर्शन कया](#)।
- पंजाब सरकार द्वारा [STP \(सीवेज ट्रीटमेंट प्लांट\) सुविधाओं](#) के साथ जल को उपचारित करने के परयासों के बावजूद, जल की गुणवत्ता हानिकारक बनी हुई है, जिससे कथति तौर पर [स्थानीय समुदायों में स्वास्थ्य संबंधी समस्याएँ उत्पन्न हो रही हैं](#)।

राष्ट्रीय हरति अधकिरण की कार्रवाइयाँ:

- 2018 में, [राष्ट्रीय हरति अधकिरण \(NGT\)](#) ने सतलुज और [ब्यास नदियों](#) में “[अनयंत्रित औद्योगिक नरि्वहन](#)” के लिये पंजाब सरकार पर 50 करोड़ रुपए का [ज़रमाना लगाया था](#)।
- 2021 में, NGT ने पंजाब को एक बार फरि चेतावनी दी और पंजाब तथा राजस्थान दोनों के [केंद्रीय जल शक्ति मंत्रालय](#) को त्रैमासिक अनुपालन रपिर्ट प्रस्तुत करने का आदेश दया, जिसमें नदियों में औद्योगिक अपशषिट के नरि्वहन को रोकने के लिये उठाए गए कदमों का वविरण शामिल होना चाहयि।

सतलुज नदी

- सतलुज नदी का प्राचीन नाम [ज़रदरोस \(प्राचीन यूनानी\) शुतुद्रिया शतदु \(संस्कृत\)](#) है।
- यह [सधु नदी](#) की पाँच सहायक नदियों में से सबसे लंबी है, जो पंजाब (जसिका अर्थ है "पाँच नदियाँ") को अपना नाम देती है।
 - झेलम, चनाब, रावी, व्यास और सतलुज सधु की मुख्य सहायक नदियाँ हैं।



- यह दक्षिण-पश्चिमी तибेट 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 वसिष्ठ 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 कर्मी.) का निर्माण करती है तथा बहावलपुर के पश्चिम में चेनाब नदी में मिलने के लिये 220 मील (350 कर्मी.) बहती है।
 - सतलुज नदी पाकिस्तान में प्रवेश करने से पहले फरीज़पुर ज़िले के हरकि में ब्यास नदी से मिलती है।
 - संयुक्त नदियों पंजनद का निर्माण करती हैं, जो पाँच नदियों और सधु के बीच का संबंध स्थापित करती हैं।
- लुहरी चरण-I जल वदियुत परियोजना हिमाचल प्रदेश के शमिला और कुल्लू ज़िलों में सतलुज नदी पर स्थित है।

