

नगरीय अपशिष्ट जल को नदियों में गिराए जाने से पहले उसका समुचित शोधन सुनिश्चित करने हेतु सीपीसीबी द्वारा अप्रैल, 2015 में जल (प्रदूषण निवारण एवं नियंत्रण) अधिनियम, 1974 की धारा 18 1 (ख) के तहत देश के सभी राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्डों (एसपीसीबी)/प्रदूषण नियंत्रण समितियों (पीसीसी) को अपने-अपने राज्यों में मल-जल शोधन संयंत्रों (एसटीपी) की स्थापना के लिए निदेश जारी किए गए हैं। सीपीसीबी द्वारा नदियों में प्रदूषण के उपशमन के लिए मल-जल का उचित शोधन और निपटान सुनिश्चित करने हेतु पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 की धारा 5 के तहत अक्टूबर, 2015 में 66 महानगरीय शहरों और राज्यों की राजधानियों के नगरीय प्राधिकरणों को भी निदेश जारी किए गए हैं।

इसके अलावा, औद्योगिक बहिस्त्रावों के उत्सर्जन को नियंत्रित करने हेतु सीपीसीबी तथा संबंधित राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्डों/प्रदूषण नियंत्रण समितियों द्वारा जल (प्रदूषण निवारण एवं नियंत्रण) अधिनियम, 1974 तथा पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 के अंतर्गत बहिस्त्राव उत्सर्जन के मानकों के संदर्भ में उद्योग-धंधों की निगरानी की जाती है और मानकों का अनुपालन न करने पर कार्रवाई की जाती है। मानकों के अनुपालन की निगरानी में सुधार लाने हेतु सीपीसीबी द्वारा विशिष्ट उद्योग-धंधों को ऑन-लाइन 24x7 बहिस्त्राव निगरानी तंत्र स्थापित करने के निदेश जारी किए गए हैं। सीपीसीबी द्वारा जल को अत्यधिक प्रदूषित करने वाले उद्योगों, विशेष रूप से नदियों के किनारे स्थित उद्योगों में कम से कम अपशिष्ट सृजन की संकल्पना को बढ़ावा देने के लिए भी कई कदम उठाए गए हैं।
