BACKGROUNDERS
Press Information Bureau
Government of India

कचरे वाली भूमि की पुनः प्राप्ति

भारत की विरासत डंपसाइटों का बदलाव

21 सितंबर, 2026

शहरी भारत में हर साफ-सुथरी सड़क के पीछे बुनियादी ढांचे और प्रणालियों की एक श्रृंखला होती है जो शहरों द्वारा उत्पन्न कचरे का प्रबंधन करती है। हर बड़ा भारतीय शहर कचरा उत्पन्न करता है जो घरों, बाजारों, संस्थानों, वाणिज्यिक प्रतिष्ठानों और सार्वजनिक स्थानों से आता है। इस कचरे का अधिकांश हिस्सा डंपसाइटों पर भेजा जाता है, जहां यह समय के साथ जमा होता है और पुराने अपशिष्ट स्थल बनाता है। इस चुनौती से निपटने के लिए स्वच्छ भारत मिशन-शहरी (एसबीएम-यू) अक्टूबर 2014 में शुरू किया गया था।

12 वर्षों में एसबीएम-यू बुनियादी स्वच्छता से परे बुनियादी ढांचे का निर्माण कर रहा है। इसका ध्यान अब शहरी कचरे के प्रबंधन और शहरों के रहने, काम करने और इकट्ठा होने के लिए बेहतर स्थान बनाने पर है। अक्टूबर 2021 में शुरू किए गए स्वच्छ भारत मिशन-शहरी 2.0 के तहत, भारत भर के शहर पुराने डंपसाइटों को उत्पादक और पर्यावरणीय रूप से टिकाऊ स्थानों में बदलने का काम कर रहे हैं। इस प्रयास से जनवरी और दिसंबर 2025 के बीच उपचारित 3.66 करोड़ मीट्रिक टन पुराने कचरे में परिलक्षित होता है। इस समय के दौरान, 29 राज्यों के 459 शहरी स्थानीय निकायों ने डंपसाइट का पूर्ण उपचार हासिल किया। इस मिशन के तहत लक्ष्य जीरो डंपसाइट पहल राज्यों और शहरी स्थानीय निकायों में ऐसे स्थलों को वैज्ञानिक रूप से उपचारित करने के लिए एक संरचित और समयबद्ध प्रयास चला रही है।

गोरखपुर

उत्तर प्रदेश के गोरखपुर में, 40 एकड़ का एक क्षेत्र कभी संचित नगरपालिका कचरे के विशाल टीले के रूप में खड़ा था। सात वर्षों तक, इसने शहर के प्राथमिक अपशिष्ट निपटान स्थल के रूप में कार्य किया। बढ़ते कचरे के टीले ने आसपास के वातावरण को प्रभावित किया और आस-पास के निवासियों के लिए कठिन स्थिति पैदा की। साइट को बायोमाइनिंग के माध्यम से वैज्ञानिक रूप से ठीक किया गया था, जिसमें हर दिन लगभग 400 टन कचरे को संसाधित किया गया था। इस प्रक्रिया ने संचित कचरे को कचरा-व्युत्पन्न ईंधन, काली मिट्टी, रिसाइकल योग्य और अक्रिय सामग्री में अलग कर दिया। प्राप्त की गई काली मिट्टी का उपयोग निचले इलाकों को भरने के लिए किया गया था, जबकि कचरा-व्युत्पन्न ईंधन सह-प्रसंस्करण के लिए सीमेंट उद्योगों में चला गया था। धीरे-धीरे कचरे के टीले ने उस भूमि की पुनः प्राप्ति का मार्ग प्रशस्त किया।

चित्र 1: गोरखपुर, उत्तर प्रदेश में डंपसाइट

संचित कचरे को साफ करने से परे परिवर्तन जारी रहा। पूरे 40 एकड़ की साइट को **कचरे से कंचन राप्ती इको पार्क** में विकसित किया गया था। नए सार्वजनिक स्थान में अब हरे लॉन, पैदल चलने और जॉगिंग ट्रैक और बच्चों के खेलने का क्षेत्र शामिल है। एक खुला जिम, योग क्षेत्र, सौर प्रकाश व्यवस्था और जल संरक्षण संरचनाएं इसके सार्वजनिक उपयोग का विस्तार करती हैं। फूड कोर्ट, पार्किंग सुविधाएं और अन्य सुविधाएं भी पार्क में शामिल की गई हैं। रिसाइकल किए गए अपशिष्ट पदार्थों से निर्मित कई प्रतिष्ठान संसाधन पुनर्प्राप्ति की संभावनाओं को उजागर करते हैं। पार्क ने स्थानीय आजीविका के लिए भी जगह बनाई है। महिलाओं के नेतृत्व वाला स्वयं सहायता समूह **शक्ति की रसोई** पार्क के भीतर एक रेस्तरां संचालित करता है। आज, पार्क प्रत्येक दिन लगभग 500 आगंतुकों को आकर्षित करता है। एक बार संचित कचरे वाली एक साइट इस प्रकार मनोरंजन और सामुदायिक जीवन का स्थान बन गई है।

दिल्ली

गोरखपुर कोई अकेली सफलता नहीं है। राष्ट्रीय राजधानी में, एक और विशाल टीला लगातार सिकुड़ रहा है। लगभग 70 एकड़ में फैले भलस्वा डंपसाइट में कभी भारी मात्रा में पुराना कचरा होता था। जुलाई 2022 से, साइट पर लगातार मिशन मोड में बायोमाइनिंग की जा रही है।

चित्र 2: भलस्वा, दिल्ली में डंपसाइट

सितंबर 2025 में, भलस्वा से राष्ट्रीय स्तर पर वार्षिक स्वच्छता ही सेवा स्वच्छता अभियान शुरू किया गया था। इस स्थल को त्वरित उपचार के लिए लिया गया था। नवंबर 2025 में, डंपसाइट रेमेडिएशन एक्सेलेरेटर प्रोग्राम (डीआरएपी) शुरू किया गया था। यह राष्ट्रव्यापी, मिशन-मोड पहल स्वच्छ भारत मिशन-शहरी 2.0 के तहत शेष डंपसाइटों के उपचार को तेजी से ट्रैक करती है।

डीआरएपी के हिस्से के रूप में, परिणाम अब भलस्वा में दिखाई दे रहे हैं। मई 2026 तक, आधे से अधिक साइट की पुनः प्राप्ति कर ली गई थी और 31 जुलाई, 2026 तक, 99.07 लाख मीट्रिक टन पुराने कचरे का उपचार किया गया था।

यह काम पुराने कचरे को हटाने से कहीं आगे तक जाता है। आग से बचाव के उपाय, लीचेट प्रबंधन और अन्य पर्यावरण सुरक्षा उपाय साइट के आसपास सुरक्षा का समर्थन करते हैं। लैंडफिल में ताजा कचरे को संसाधित करने के लिए नए दिए गए कार्य में भी तेजी लाई जा रही है। लक्ष्य नए पुराने कचरे को फिर से बनने से रोकना है।

नागपुर

नागपुर में, भांडेवाड़ी डंपिंग यार्ड को एक सक्रिय अपशिष्ट-प्रसंस्करण इकाई के रूप में फिर से आकार दिया जा रहा है। 30 लाख से अधिक लोगों के तेजी से बढ़ते शहर के रूप में, नागपुर में घरों, बाजारों,

संस्थानों और सार्वजनिक स्थानों से कचरा उत्पन्न होता है। कचरे का एक बड़ा हिस्सा भांडेवाड़ी डंपिंग यार्ड में जाता था, जो समय के साथ एक प्रमुख विरासत अपशिष्ट स्थल बन गया।

शहर ने खुले डंपिंग से वैज्ञानिक अपशिष्ट प्रबंधन की ओर बढ़ने का विकल्प चुना। पुराने कचरे की खुदाई, पृथक्करण और व्यवस्थित तरीके से प्रसंस्करण किया गया। 10 लाख मीट्रिक टन से अधिक संचित कचरे का उपचार किया गया है, जिससे एक बार कचरे में बंद होने के बाद कई एकड़ मूल्यवान भूमि का पुनरुद्धार संभव हो गया है।

चित्र 3: भांडेवाड़ी डंपिंग यार्ड, नागपुर

यह कहानी भूमि की पुन: प्राप्ति के साथ समाप्त नहीं हुई। यह साइट अब एक एकीकृत नगरपालिका ठोस अपशिष्ट प्रसंस्करण इकाई है। यहां, सामग्री बरामद की जाती है, कचरे को खाद बनाई जाती है और अपशिष्ट-व्युत्पन्न ईंधन का उत्पादन किया जाता है। आधुनिक मशीनें कचरे को संसाधित करती हैं, जबकि तत्क्षण निगरानी और सीसीटीवी पर कड़ी नजर रखते हैं। धूल नियंत्रण और लीचेट उपचार आसपास की रक्षा करने में मदद करते हैं।

परिवर्तन से शहर को लाभ हुआ है। लैंडफिल पर निर्भरता में उल्लेखनीय गिरावट आई है। आसपास के क्षेत्रों में सार्वजनिक स्वास्थ्य के साथ-साथ हवा, पानी और मिट्टी की गुणवत्ता में सुधार हुआ है। शहर ने खाद संयंत्र, मॉड्यूलर प्रसंस्करण इकाइयां तथा निर्माण और विध्वंस अपशिष्ट प्रणालियों को भी जोड़ा है। यहां, कचरे को अब एक दायित्व के रूप में नहीं, बल्कि पुनर्प्राप्त किए जाने वाले संसाधन के रूप में देखा जाता है।

रायचूर

कर्नाटक के रायचूर में, पुनः प्राप्त भूमि एक अलग रूप ले रही है, जिसमें 35 एकड़ याकलपुरा डंपसाइट को वैज्ञानिक विरासत अपशिष्ट उपचार के माध्यम से बदल दिया जा रहा है। लगभग 62,252 मीट्रिक टन कचरे को संसाधित किया गया है, जिससे लगभग 22 एकड़ शहरी भूमि की पुनः प्राप्ति की जा चुकी है।

चित्र 4: याकलपुरा डंपसाइट, रायचूर, कर्नाटक

कचरा मुक्त साइट का एक हिस्सा अब स्थायी भूमि उपयोग का समर्थन करता है, जिसमें लगभग 5-7 एकड़ में फैला मियावाकी जंगल भी शामिल है। यह दर्शाता है कि कैसे एक पूर्व डंपसाइट को एक संपन्न पारिस्थितिक स्थान में परिवर्तित किया जा सकता है। हरित आवरण का विस्तार करने, जैव विविधता का समर्थन करने और मिट्टी को उर्वर बनाने के लिए लगभग 60,000 बांस और देशी पौधे लगाए जा रहे हैं। वृक्षारोपण 5 जून, 2026 को विश्व पर्यावरण दिवस पर उद्घाटन के साथ शुरू हुआ। याकलपुरा परिवर्तन अपशिष्ट उपचार से कहीं अधिक है। यह पहल "जहरीले कचरे से पारिस्थितिक संपदा तक" की अवधारणा के आसपास विकसित की गई है। यह दर्शाता है कि कैसे कचरा मुक्त डंपसाइट भूमि से पारिस्थितिक सुधार और सतत शहरी विकास को समर्थन मिल सकता है।

सफाई से परे एक आंदोलन

सुधार की गई डंपसाइट एक पुन: प्राप्त की गई भूमि से कहीं अधिक है। यह शहरों द्वारा उत्पन्न कचरे के प्रबंधन के लिए एक बदलते दृष्टिकोण का प्रतिनिधित्व करता है। गोरखपुर, दिल्ली, नागपुर और रायचूर में पैटर्न एक जैसा है। बंजर पहाड़ों की खुदाई की जाती है, पृथक्करण किया जाता है और फिर उन्हें पुन: प्रयोज्य भूमि में बदल दिया जाता है।

अकेले मशीनें और संयंत्र इसे अंतिम नहीं बना सकते। शहरी ठोस अपशिष्ट कार्य योजनाएं, एसबीएम-यू पोर्टल पर ट्रैक की गई प्रगति और वार्षिक स्वच्छ सर्वेक्षण रैंकिंग रिबन काटने के बाद भी लंबे समय तक काम को जारी रखती है। बुनियादी ढांचा और संस्थान मिलकर एक बार की सफाई को एक स्थायी प्रणाली में बदल देते हैं। स्वच्छ भारत मिशन-शहरी की शुरुआत स्वच्छता के साथ हुई थी, लेकिन यह इससे कहीं आगे बढ़ गया है। यह अब इस बात को नया आकार दे रहा है कि कैसे शहर भूमि को पुनः प्राप्त करते हैं, पारिस्थितिकी को बहाल करते हैं और सार्वजनिक स्थानों का निर्माण करते हैं जहां लोग रहते हैं, काम करते हैं और इकट्ठा होते हैं।

संदर्भ

आवासन एवं शहरी कार्य मंत्रालय

- https://www.mohua.gov.in/static/uploads/2026/06/474a0fe6915bd7c7c3dd7b7502583882.pdf
- https://sbmurban.org/storage/app/media/newsletter/english/Swachh_Vaarta_May_June_26_eng/swachh-vartamayjune-26eng-1.pdf
- https://sbmurban.org/nagpurDumpsite
- https://www.pib.gov.in/PressReleasePage.aspx?PRID=2292957&reg=48&lang=1
- https://www.pib.gov.in/PressReleasePage.aspx?PRID=2287849&reg=3&lang=1
- https://www.pib.gov.in/PressReleaseDetail.aspx?PRID=2300806&reg=48&lang=1
- https://x.com/PIB_India/status/2089644082146812313

पीआईबी शोध

****

पीके/केसी/एसकेएस/एसएस