

## बाल्को ने सीमेंट नरिमाण के लयि पहली फ्लाई-ऐश रैक भेजी

### चर्चा में क्यों?

हाल ही में भारत एल्युमिनियम कंपनी (बाल्को) ने कम कार्बन वाले सीमेंट के उत्पादन में सहायता के लयि एक सीमेंट नरिमाता को फ्लाई-ऐश की अपनी पहली रैक भेजी । इसका उद्देश्य लाभकारी तरीके से शत-प्रतशित फ्लाई-ऐश का उपयोग सुनश्चिति करना है ।

### प्रमुख बदि

- बाल्को के मुख्य कार्यकारी अधिकारी (सीईओ) और नदिशक अभजित पातने बताया कि कंपनी आसपास के कई सीमेंट नरिमाताओं को फ्लाई-ऐश की आपूर्तकिर रही है, लेकिन रेलवे के माध्यम से यह पहला प्रेषण था ।
- कंपनी ने संयंत्र के साथ-साथ आस-पास के क्षेत्रों में सड़क नरिमाण के लयि हरे कंक्रीट समाधान का उपयोग करने हेतु विश्वेश्वरैया राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान (वीएनआईटी), नागपुर के साथ एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर कयि हैं ।
- इसके अलावा कंपनी ने फ्लाई-ऐश वाली सड़कों के नरिमाण के लयि 'भारतमाला प्रोजेक्ट' के तहत भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण (NHAI) के साथ भी साझेदारी की है ।
- पातने कहा कि फ्लाई-ऐश थर्मल पावर उत्पादन का एक बड़ा उपोत्पाद है, जो न केवल टकिऊ नरिमाण में मदद करेगा, बल्कि लंबे समय तथा पर्यावरणीय स्थरिता भी सुनश्चिति करेगा ।