



स्टील अथॉरिटी ऑफ इण्डिया लिमिटेड
STEEL AUTHORITY OF INDIA LIMITED
आर एण्ड डी सेंटर फॉर आयरन एण्ड स्टील
R & D CENTRE FOR IRON AND STEEL

संचार विभाग / Communications Department

समाचार कतरन / News Clippings

तिथि :

एक संदेश

24 दिसम्बर 2022, शनिवार, रांची

कोकमेकिंग में अपशिष्ट प्लास्टिक कणिकाओं के पुनः उपयोग द्वारा पर्यावरण संरक्षण के लिए आरडीसीआईएस की पहल

एक संदेश संवाददाता

रांची: एक जिम्मेदार कॉर्पोरेट होने के नाते, सेल हमेशा पर्यावरण की सुरक्षा और संरक्षण के लिए प्रतिबद्ध है। उपयोग की जा चुकी प्लास्टिक की वस्तुओं से उत्पन्न कचरे का प्रबंधन, विशेष रूप से जीवन के अंत वाले प्लास्टिक जिन्हें पुनः त्र चक्रित नहीं किया जा सकता है, का प्रबंधन एक चुनौतीपूर्ण कार्य बन गया है। प्लास्टिक प्रदूषण की गंभीरता और पर्यावरण पर प्रतिकूल प्रभाव को ध्यान में रखते हुए, RDCIS ने कोकमेकिंग में कोयले के साथ अपशिष्ट प्लास्टिक के दानों के उपयोग का चुनौतीपूर्ण कार्य



किया था। रांची में अपनी पायलट सुविधाओं में कोयले के मिश्रण के साथ प्लास्टिक के दानों को जोड़ने के दौरान उत्साहजनक परिणाम प्राप्त करने के बाद, रिसर्च एंड

डेवलपमेंट सेंटर फॉर आयरन एंड स्टील ने कोयले के मिश्रण में प्लास्टिक के दानों के सम्मिश्रण के लिए एक सुविधा की अवधारणा की, जिसे भिलाई स्टील प्लांट द्वारा

इन-हाउस संसाधनों के साथ स्थापित किया गया है। 23 दिसंबर 2022 को निर्विक बनजी, कार्यकारी निदेशक की उपस्थिति में, बीएसपी के प्रभारी निदेशक अनिबन दासगुप्ता द्वारा कोक ओवन बैटरियों में कुल कोयले के मिश्रण के लगभग 0.1 वजन प्रतिशत तक प्लास्टिक के दानों के प्रायोगिक उपयोग का उद्घाटन किया गया। इस अवसर पर रिसर्च एंड डेवलपमेंट सेंटर फॉर आयरन एंड स्टील और भिलाई स्टील प्लांट के अन्य वरिष्ठ अधिकारी भी उपस्थित थे। यह प्रायोगिक अध्ययन छत्तीसगढ़ पर्यावरण संरक्षण बोर्ड के अनुमोदन से किया जा रहा है।