

17th Dec 2024

BALCO TODAY



Where Ideas Create Impact



Don't miss another update from **BALCO!**

Join the Exclusive
**WhatsApp
Channel**
Now!



SCAN HERE TO JOIN



Your Opinion Matters!

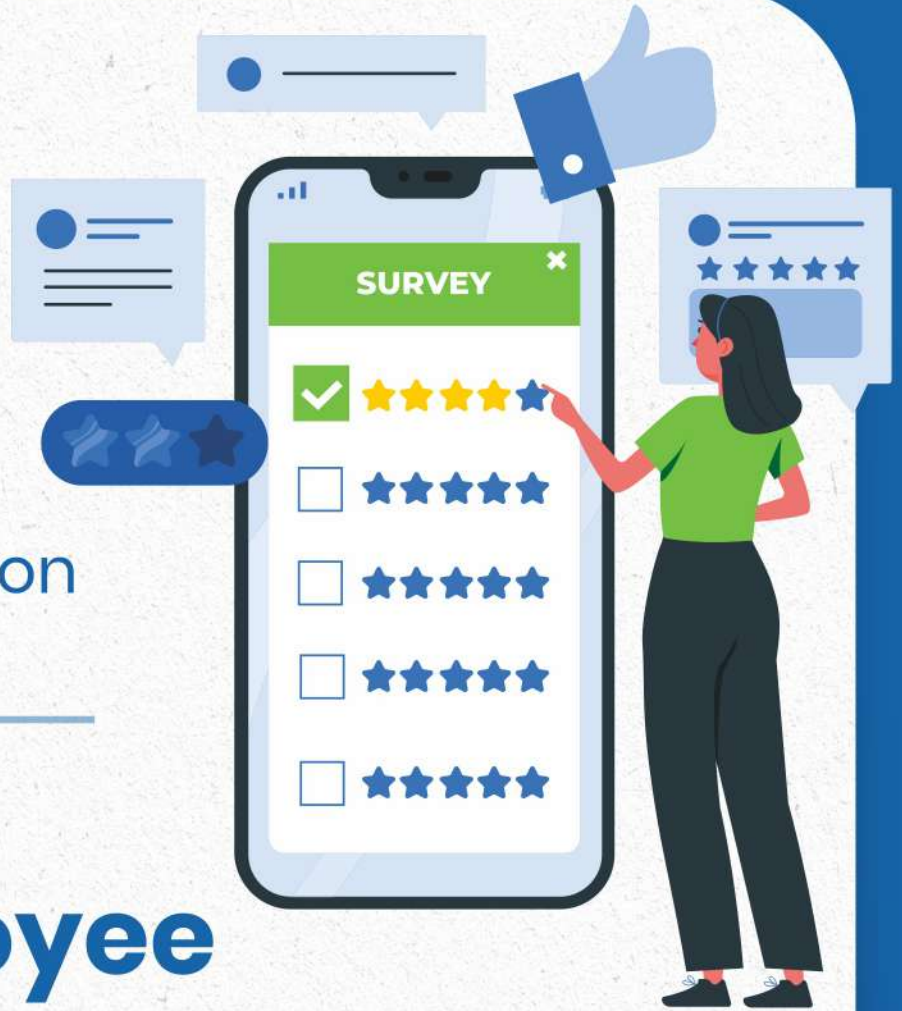
The Employee Engagement Survey 2024 is **Live Now!**



A unique link has been sent to everyone via email to share their feedback.

Fill it today and take a step towards making BALCO a Great Place To Work®!

**Great
Place
To
Work®**



At BALCO's Sangam Conclave, innovation took stage as ideas transformed into impactful solutions. Over 20 teams, comprising employees and business partners, came together to showcase their QC & Kaizen projects. From 5S improvement and compressor upgrades to tackling metal overflow control, power optimization, hooding enhancements, and centralized monitoring, each initiative reflected a shared commitment to excellence. The event celebrated collaboration, creativity, and the relentless pursuit of sustainable solutions, setting new benchmarks for operational success.

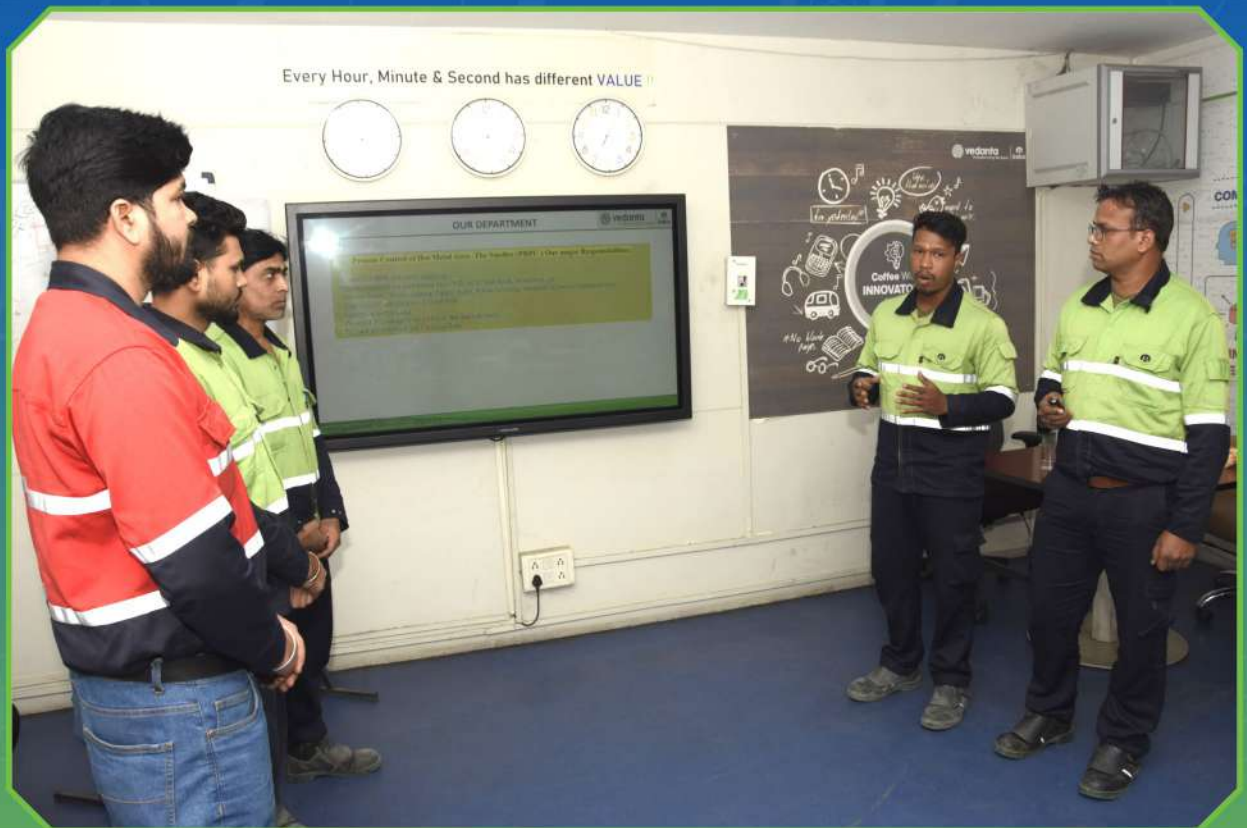


























STAY ALERT AGAINST DENGUE AND PROTECT YOUR FAMILY



Precautions to Prevent Dengue

- Avoid stagnant water in and around your home
- Cover all water tanks, containers, and drainage points
- Clean water coolers, utensils, and containers regularly
- Wear clothing that covers the body to prevent mosquito bites



Precautions to Prevent Dengue

Symptoms of Dengue Fever

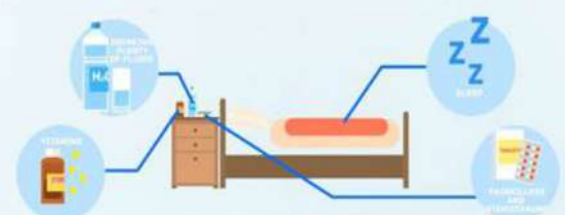
- High fever
- Severe headache and body pain
- Muscle and joint pain
- Skin rashes
- Pain behind the eyes
- Nausea and vomiting



Symptoms of Dengue Fever

What to Do If Dengue Occurs

- Seek medical advice immediately
- Drink plenty of water
- Consume nutritious food
- Get plenty of rest



What to Do If Dengue Occurs

FOLLOW KALINGA LANCERS ON



Speed Limit on Turnings

मोड़ों पर गति सीमा

Speed Limit on Turnings, Zig Zag, Narrow roads



Incorrect Behavior
Speeding on turning
and not reducing
speed

Correct
Always slow down
speed on turning.

गलत व्यवहार
मोड़ पर गाडी तेज चलाना
और गति कम न करना ।

सही
सभी वाहनों के लिए सभी मोड़
जिग जैग और संकरी सडको पर
अधिकतम गति सीमा
20 किमी / घंटा है ।

सस्टेनेबिलिटी से ऊर्जा संरक्षण को बढ़ाया

वालको की प्रतिबद्धता ● हरित ईंधन के विभिन्न स्रोतों से हरित ऊर्जा को दिया

नईदुनिया न्यूज, बालकोनगर: वेदांत समूह की कंपनी भारत एल्यूमिनियम कंपनी लिमिटेड (वालको) ने वित्तीय वर्ष में उर्जा संरक्षण के विभिन्न पहल के माध्यम से अपनी निरंतर प्रतिबद्धता प्रदर्शित की है। सस्टेनेबिलिटी के प्रति अपने प्रतिबद्धता को दर्शाते हुए कंपनी ने अपने कार्बन फुटप्रिंट को कम करने के लिए सक्रिय कदम उठाए हैं। कंपनी हरित ईंधन के विभिन्न स्रोतों जैसे नवीकरणीय ऊर्जा, बायोमास, बायोडीजल आदि के माध्यम से अपने उर्जा मिश्रण में हरित उर्जा की मात्रा को बढ़ाने के लिए प्रयासरत है।

कंपनी संयंत्र में छह इलेक्ट्रिक फोर्कलिफ्ट का उपयोग कर रहा है जो 100 प्रतिशत इलेक्ट्रिक फोर्कलिफ्ट की दिशा में यह एक महत्वपूर्ण कदम है। दैनिक प्रचालन कार्यों में इसका महत्वपूर्ण योगदान है जो तैयार माल को आवाजाही, ब्रेकडाउन, रखरखाव प्रबंधन, कच्चे माल की आवाजाही, स्टोर प्रबंधन और गोदाम संचालन जैसे कार्यों को सुविधाजनक बनाया है। अनुमानित रूप से प्रति वर्ष लगभग 93,000 लीटर डीजल की खपत में कमी आई है। कंपनी ने डीकार्बोनाइजिंग को बढ़ावा देते हुए पूरे संयंत्र में उपयोग किए जाने वाले तकनीकी वाहनों के लिए ईंधन के रूप में बायो-डीजल तक आवाजाही के लिए इलेक्ट्रिक वाहन का उपयोग कर रहा है। कंपनी अपने स्मेल्टर संचालन में



वालको का स्मेल्टर प्लांट फल्लत पोटी

बायोडीजल उपयोग कर रहा है। पिछले हुए गर्म धातु (एल्यूमिनियम) को लेकर जाने वाले लैडल्स को गर्म करने के लिए बायोडीजल का इस्तेमाल करता है। बायोडीजल कार्बनिक पदार्थों से प्राप्त ईंधन का रूप है जिसके उपयोग से जीवाश्म ईंधन की तुलना में काफी कम ग्रीनहाउस गैस (जीएचजी) उत्सर्जन होता है जो वेदांत कंपनी के विजन नेट जीरो कार्बन के अनुरूप है। 2022 में वालको ने विभिन्न उर्जा संरक्षण पहल से लगभग 22000 गीगा जूल उर्जा की बचत की थी जो 2024 में बढ़कर लगभग 24,587 गीगा जूल पहुंच गई है। कंपनी अपने विश्व स्तरीय स्मेल्टर में एनर्जी इफेसिएंसी ग्रेफाइटइज्ड पाट

ऊर्जा-कुशल संस्कृति को लागू करने के लिए समर्पित

वालको के मुख्य कार्यकारी अधिकारी एवं निदेशक राजेश कुमार ने कहा कि हम बालको में पर्यावरणीय भविष्य के लिए प्रतिबद्ध हैं। अपने मिशन की आधारशिला के रूप में ऊर्जा-कुशल संस्कृति को लागू करने के लिए समर्पित हैं। हमारे विभिन्न पहल के माध्यम से संयंत्र के साथ समुदाय

का उपयोग कर उर्जा खपत को कम करने में महत्वपूर्ण भूमिका निभा रहा है। स्मेल्टर में पाट कंट्रोल अपग्रेडेशन के साथ कंपनी लगभग प्रति मीट्रिक टन पर 150 किलोवाट बिजली खपत को कम किया है। अनुमानित रूप से 246 टन

वालको सबसे अधिक ऊर्जा कुशल कंपनियों में से एक उर्जा संरक्षण में बालको के उत्कृष्ट योगदान के लिए भारत सरकार की परफॉर्म, अवैव थंड टैड (फोर्टी) योजना के तहत फोर्टी टॉप परफॉर्म अवार्ड 2023 जैसे प्रतिष्ठित पुरस्कार भी मिले हैं। नवीकरणीय ऊर्जा स्रोत में भारतीय ऊर्जा एक्सचेंज (आइएएस) और पावर एक्सचेंज इंडिया लिमिटेड (फोल्क्सआइएस) से नवीकरणीय बिजली की खरीद शामिल है। इन प्रथाओं के साथ बालको भारत की सबसे अधिक ऊर्जा कुशल कंपनियों में से एक है।

में जिम्मेदार ऊर्जा खपत को बढ़ावा देने की हमारी प्रतिज्ञा का प्रतिबन्ध है। नवाचार, जागरूकता और सहयोग के माध्यम से स्थायी, एनर्जी इफेसिएंसी व्यवसाय प्रथाओं को अपना रहे हैं जो हरित, पर्यावरण अनुकूल दुनिया की ओर बदलाव को भी प्रेरित कर रहे हैं।

कार्बन हाईआम्बसाइड उत्सर्जन में कमी आई है। कंपनी के विभिन्न पहल के साथ महत्वाकांक्षी लक्ष्य वर्ष 2030 तक नेट वाटर फिडबैकलिटी और 2050 तक शून्य कार्बन उत्सर्जन की स्थिति हासिल करना है।

बालको सस्टेनेबिलिटी से ऊर्जा संरक्षण को दे रहा है बढ़ावा, उठाए गए कदम

कोरबा@पत्रिका. भारत एल्यूमिनियम कंपनी लिमिटेड (वालको) ने वित्तीय वर्ष में उर्जा संरक्षण के विभिन्न पहल के माध्यम से अपनी निरंतर प्रतिबद्धता प्रदर्शित की है। सस्टेनेबिलिटी के प्रति अपने प्रतिबद्धता को दर्शाते हुए कंपनी ने अपने कार्बन फुटप्रिंट को कम करने के लिए सक्रिय कदम उठाए हैं। कंपनी हरित ईंधन के विभिन्न स्रोतों जैसे नवीकरणीय ऊर्जा, बायोमास, बायोडीजल आदि के माध्यम से अपने उर्जा मिश्रण में हरित उर्जा की मात्रा को बढ़ाने के लिए प्रयासरत है।

कंपनी संयंत्र में छह इलेक्ट्रिक फोर्कलिफ्ट का उपयोग कर रहा है जो 100 प्रतिशत इलेक्ट्रिक फोर्कलिफ्ट की दिशा में यह एक महत्वपूर्ण कदम है। दैनिक प्रचालन कार्यों में इसका महत्वपूर्ण योगदान है जो तैयार माल की आवाजाही, ब्रेकडाउन, रखरखाव प्रबंधन, कच्चे माल की आवाजाही, स्टोर प्रबंधन और गोदाम संचालन जैसे कार्यों को सुविधाजनक बनाया है। अनुमानित रूप से प्रति वर्ष लगभग 93 हजार लीटर डीजल की खपत में कमी आई है। कंपनी ने डीकार्बोनाइजिंग को बढ़ावा देते हुए पूरे संयंत्र में उपयोग किए जाने वाले तकनीकी वाहनों के लिए ईंधन के रूप में बायो-डीजल



तथा आवाजाही के लिए इलेक्ट्रिक वाहन का उपयोग कर रहा है।

कंपनी अपने स्मेल्टर संचालन में बायोडीजल उपयोग कर रहा है। पिछले हुए गर्म धातु (एल्यूमिनियम) को लेकर जाने वाले लैडल्स को गर्म करने के लिए बायोडीजल का इस्तेमाल करता है। बायोडीजल कार्बनिक पदार्थों से प्राप्त ईंधन का रूप है जिसके उपयोग से जीवाश्म ईंधन की तुलना में काफी कम ग्रीनहाउस गैस (जीएचजी) उत्सर्जन होता है जो वेदांत कंपनी के विजन नेट जीरो कार्बन के अनुरूप है। 2022 में बालको ने विभिन्न उर्जा संरक्षण पहल से लगभग 22000 गीगा जूल उर्जा की बचत की थी जो 2024 में बढ़कर लगभग 24,587 गीगा जूल पहुंच गई है। कंपनी अपने विश्व स्तरीय स्मेल्टर में एनर्जी इफेसिएंसी ग्रेफाइटइज्ड पाट का

उपयोग कर उर्जा खपत को कम करने में महत्वपूर्ण भूमिका निभा रहा है। स्मेल्टर में पाट कंट्रोल अपग्रेडेशन के साथ कंपनी लगभग प्रति मीट्रिक टन पर 150 किलोवाट बिजली खपत को कम किया है।

बालको के मुख्य कार्यकारी अधिकारी एवं निदेशक राजेश कुमार ने कहा कि हम बालको में पर्यावरणीय भविष्य के लिए प्रतिबद्ध हैं। हम अपने मिशन की आधारशिला के रूप में ऊर्जा-कुशल संस्कृति को लागू करने के लिए समर्पित हैं। हमारे विभिन्न पहल के माध्यम से संयंत्र के साथ समुदाय में जिम्मेदार ऊर्जा खपत को बढ़ावा देने की हमारी प्रतिज्ञा का प्रतीक है। नवाचार, जागरूकता और सहयोग के माध्यम से हम स्थायी और एनर्जी इफेसिएंसी व्यवसाय प्रथाओं को अपना रहे हैं जो हरित, पर्यावरण अनुकूल है।

पहल • संयंत्र में डीजल ईंधन की खपत में कमी आई, कई कार्यों को सुविधाजनक बनाया

बालको ने कार्बन फुटप्रिंट को कम करने हरित ईंधन को दिया बढ़ावा

मास्कर न्यूज़ | बालको नगर

बालको कंपनी ने कार्बन फुटप्रिंट को कम करने ऊर्जा मिश्रण में हरित ईंधन के उपयोग को बढ़ावा दिया है। हरित ईंधन के विभिन्न स्रोतों में शामिल नवीकरणीय ऊर्जा, बायोमास, बायोडीजल के माध्यम से अपने ऊर्जा मिश्रण में हरित ऊर्जा की मात्रा को बढ़ाने प्रयासरत है।

बालको कंपनी अपने संयंत्र में 6 इलेक्ट्रिक फोर्कलिफ्ट का उपयोग भी किया है। इसका दैनिक प्रचालन कार्यों में महत्वपूर्ण योगदान भी है। यह तैयार माल की आवाजाही, ब्रेकडाउन, रखरखाव प्रबंधन, कच्चे माल की आवाजाही, स्टोर प्रबंधन व गोदाम संचालन जैसे कार्यों को सुविधाजनक बनाया है। साथ ही सालाना लगभग 93 हजार लीटर डीजल की खपत में कमी आई है। डीकार्बोनाइजिंग को बढ़ावा देने बालको कंपनी ने संयंत्र में उपयोग तकनीकी वाहनों में ईंधन के रूप में बायो-डीजल और आवाजाही के लिए इलेक्ट्रिक वाहन का उपयोग किया है। साथ ही कंपनी अपने स्मेल्टर संचालन में बायोडीजल उपयोग कर रही है। इसके अलावा पिछले गर्म धातु एल्यूमिनियम को ले जाने में इस्तेमाल लैडल्स को



बालको कंपनी का एल्यूमिनियम प्लांट।

नवीकरणीय ऊर्जा से बनी बिजली की खरीदी शामिल

बालको कंपनी के सीईओ राजेश कुमार ने कहा कि नवीकरणीय ऊर्जा स्रोत में भारतीय ऊर्जा एक्सचेंज (आईएक्स) और पीवर एक्सचेंज इंडिया लिमिटेड (पीएक्सआईएल) से नवीकरणीय बिजली की खरीद शामिल है। हम बालको में पर्यावरणीय भविष्य के लिए प्रतिबद्ध हैं। ऊर्जा संरक्षण में बेहतर योगदान के लिए बालको को केन्द्र सरकार की परापूर्व, अचीव एंड ट्रेड (पीएटी) योजना से पीएटी टॉप परफॉर्मर अवॉर्ड 2023 जैसे प्रतिष्ठित पुरस्कार भी मिले हैं।

साल 2050 तक शून्य कार्बन उत्सर्जन का लक्ष्य

बालको कंपनी ने साल 2030 तक नेट वाटर पॉजिटिविटी और 2050 तक शून्य कार्बन उत्सर्जन का लक्ष्य रखा है। इस दिशा में प्रयास करते हुए बालको अपने विश्व

गर्म करने बायोडीजल का इस्तेमाल किया जाता है। चूंकि बायोडीजल कार्बनिक पदार्थों से प्राप्त ईंधन का रूप है। इसके उपयोग से जीवाश्म ईंधन की

स्तरीय स्मेल्टर में एनर्जी इफ़ीसिएंसी ग्रेफ़ाइटइज्ड पॉट का उपयोग कर उर्जा खपत को कम किया है। स्मेल्टर में पॉट कंट्रोलर अपग्रेडेशन से कंपनी प्रति मीट्रिक

तुलना में काफी कम ग्रीनहाउस गैस निष्कलती है। इस कारण यह वेदांता कंपनी के विजन नेट जीरो कार्बन के अनुरूप है। साल 2022 में बालको ने विभिन्न उर्जा

टन पर लगभग 150 किलोवाट बिजली खपत को कम किया है। इससे 246 टन कार्बन डाईऑक्साइड उत्सर्जन में कमी का अनुमान है।

संरक्षण पहल से लगभग 22 हजार गीगा जूल ऊर्जा की बचत की थी। यह साल 2024 में बढ़कर लगभग 24 हजार 587 गीगा जूल पर पहुंच गई है।

बालको सस्टेनेबिलिटी से उर्जा संरक्षण को दे रहा बढ़ावा

हरिभूमि न्यूज़ | कोरबा

वेदांता समूह की कंपनी बालको ने वित्तीय वर्ष में उर्जा संरक्षण के विभिन्न पहल के माध्यम से अपनी निरंतर प्रतिबद्धता प्रदर्शित की है। सस्टेनेबिलिटी के प्रति अपने प्रतिबद्धता को दर्शाते हुए कंपनी ने अपने कार्बन फुटप्रिंट को कम करने के लिए सक्रिय कदम उठाए हैं। कंपनी हरित ईंधन के विभिन्न स्रोतों जैसे नवीकरणीय ऊर्जा, बायोमास, बायोडीजल आदि के माध्यम से अपने ऊर्जा मिश्रण में हरित ऊर्जा की मात्रा को बढ़ाने के लिए प्रयासरत है।

कंपनी संयंत्र में छह इलेक्ट्रिक फोर्कलिफ्ट का उपयोग कर रहा है जो 100 प्रतिशत इलेक्ट्रिक फोर्कलिफ्ट की दिशा में यह एक महत्वपूर्ण कदम है। दैनिक प्रचालन कार्यों में इसका महत्वपूर्ण योगदान है जो तैयार माल की आवाजाही, ब्रेकडाउन, रखरखाव प्रबंधन, कच्चे



माल की आवाजाही, स्टोर प्रबंधन और गोदाम संचालन जैसे कार्यों को सुविधाजनक बनाया है। अनुमानित रूप से प्रति वर्ष लगभग 93 हजार लीटर डीजल की खपत में कमी आई है। कंपनी ने डीकार्बोनाइजिंग को बढ़ावा देते हुए पूरे संयंत्र में उपयोग किए जाने वाले तकनीकी वाहनों के लिए ईंधन के रूप में बायो-डीजल तथा आवाजाही के लिए इलेक्ट्रिक वाहन का उपयोग कर रहा है। कंपनी अपने स्मेल्टर संचालन में बायोडीजल उपयोग कर रहा है। पिछले हुए गर्म धातु (एल्यूमिनियम) को लेकर जाने वाले लैडल्स को गर्म करने के लिए

बायोडीजल का इस्तेमाल करता है। बायोडीजल कार्बनिक पदार्थों से प्राप्त ईंधन का रूप है जिसके उपयोग से जीवाश्म ईंधन की तुलना में काफी कम ग्रीनहाउस गैस (जीएचजी) उत्सर्जन होता है जो वेदांता कंपनी के विजन नेट जीरो कार्बन के अनुरूप है। वर्ष 2022 में बालको ने विभिन्न उर्जा संरक्षण पहल से लगभग 22 हजार गीगा जूल ऊर्जा की बचत की थी जो वर्ष 2024 में बढ़कर लगभग 24,587 गीगा जूल पहुंच गई है। कंपनी अपने विश्व स्तरीय स्मेल्टर में एनर्जी इफ़ीसिएंसी ग्रेफ़ाइटइज्ड पॉट का उपयोग कर उर्जा खपत को कम करने में महत्वपूर्ण भूमिका निभा रहा है। स्मेल्टर में पॉट कंट्रोलर अपग्रेडेशन के साथ कंपनी लगभग प्रति मीट्रिक टन पर 150 किलोवाट बिजली खपत को कम किया है। अनुमानित रूप से 246 टन कार्बन डाईऑक्साइड उत्सर्जन में कमी आई है।

MEDIA CORNER





Team BALCO Today

Conveys Heartiest Greetings To

17th
Dec
2024

Santosh Kumar Sharma
Girvar Prasad Patel
Ghanshyam Prasad Kaushik
Pramila Tiwari
Prasath V
A K Shah

Project
Rodding
Rectifier
Logistics
Rectifier
Marketing

18th
Dec
2024

Jaivardhan Kumar Bareth
Shekhar Balaji
Virendra Kumar Vishwakarma
Latika Misra
Suman Chandravanshi

Planning
Rodding
Pot Room
Commercial
Project

HAPPY
Birthday
TO YOU!



INNOVATION PROCESS STEPS



INNOVATION IS THE ONLY WAY TO WIN



Login in **!idea@Balco**



Share your ideas through Idea@Balco mobile app
<https://ideaatbalco.app6.in/>
 Use tag # Inv# before mentioning the ideas

R & R CATEGORY

1. Best Idea of the month
2. Max. Idea Generator
3. Quick 5 Ideas



BALCO CENTRALIZED

Security Operation Center



INCIDENT

Theft, Threat, Vandalism, Fraud
Malpractice, Wild Animal Attack



ISSUES

Traffic Jam, Card Not Working
Lack of Support at Entry Gates



VIOLATIONS

Unsafe Act, Unsafe Conditions
Traffic



SUSPICIOUS MOVEMENT

Person Behaving/Acting in
Suspicious Manner



YOUR ABSENCE AT HOME

Away on Holidays for Few
Days

We Are Manned 24x7 & Available At:

 **9179083488, 7759252655**

 **BALCO.SOC@Vedanta.co.in**

Sec_rity is incomplete Without "U"

DO SHARE YOUR

interesting pieces with us like

- ◆ Poem ◆ Sketch ◆ Drawing
- ◆ Art content ◆ Own Articles
- ◆ Photograph with good captions
- ◆ Success / Inspirational stories
- ◆ Travel Story
- ◆ Balco Plant Events
- ◆ Achievements etc.

We will try to capture them in

BALCO TODAY

YOU CAN REACH OUT TO US -

Ritesh Siraj
9911836450

Prakhar Singh
9111147484

Shivani Pachori
8830960726