Sustainability Development & Decarbonization Program

Why Sustainability is important for Business

FORACE

An environmentally aware business considers more than just profits - it considers its impact on society and the environment.

Such a business is sustainable because ***it contributes to the health of the structure within which it operates, thereby helping construct an environment in which the business can thrive*****.**

"Sustainability has to be a way of life to be a way of business"

FORACE

Decarbonization is a global imperative for governments, businesses and society because
It plays a crucial role to limit the worst effects of climate change

Four Benefits of ***Decarbonisation***

- A greener tomorrow
- Economic consequences
- Public health. ...
- Future proofing and self-sustainability

Action Initiated

FORACE

2019

- ✓ Set Base year
- ✓ Target Setting
- ✓ In-House Training
- ✓ Collection Of data
- ✓ Analysis

Initial Assessment

2020

- ✓ Reuse plastic containers
- ✓ Energy saving awareness & display
- ✓ CFL to LED Changeover
- ✓ Sapling program

Actions to Improve

2021

- ✓ Regularly CO_2 Emission data Monitoring
- ✓ Replace Hazardous HFCs to eco-friendly product (R132).
- ✓ Switch VTB from coal to wood.
- ✓ Sapling program

Actions to Improve

2022

- ✓ Green Energy (Solar Panel) installed
- ✓ Replace all electrical Non Flame-proof motors in to flame-proof
- ✓ New purchasing of less energy consumption IE3 electrical motors
- ✓ Sapling program

Actions to Improve

Our Team

Sr. No.	Name	Designation	Department
1	S.C. Gupta	Director	Operation
2	J.V. Singh	Sr. Manager	Production
3	P. Chakrabarty	AGM	Maintenance
4	Saurabh Vishnoi	Manager	Quality Assurance
5	Sunil Kumar	AGM	EHS
6	Tarun Chauhan	AGM	HR & Admin

FORACE

Define Project

Kick off meeting with team and top Managements to know where we are and how going to do significant improvements by setting targets….

Setting Base line year for data collection:

Base Line is Set 2019

Target Setting to % of Reduction:

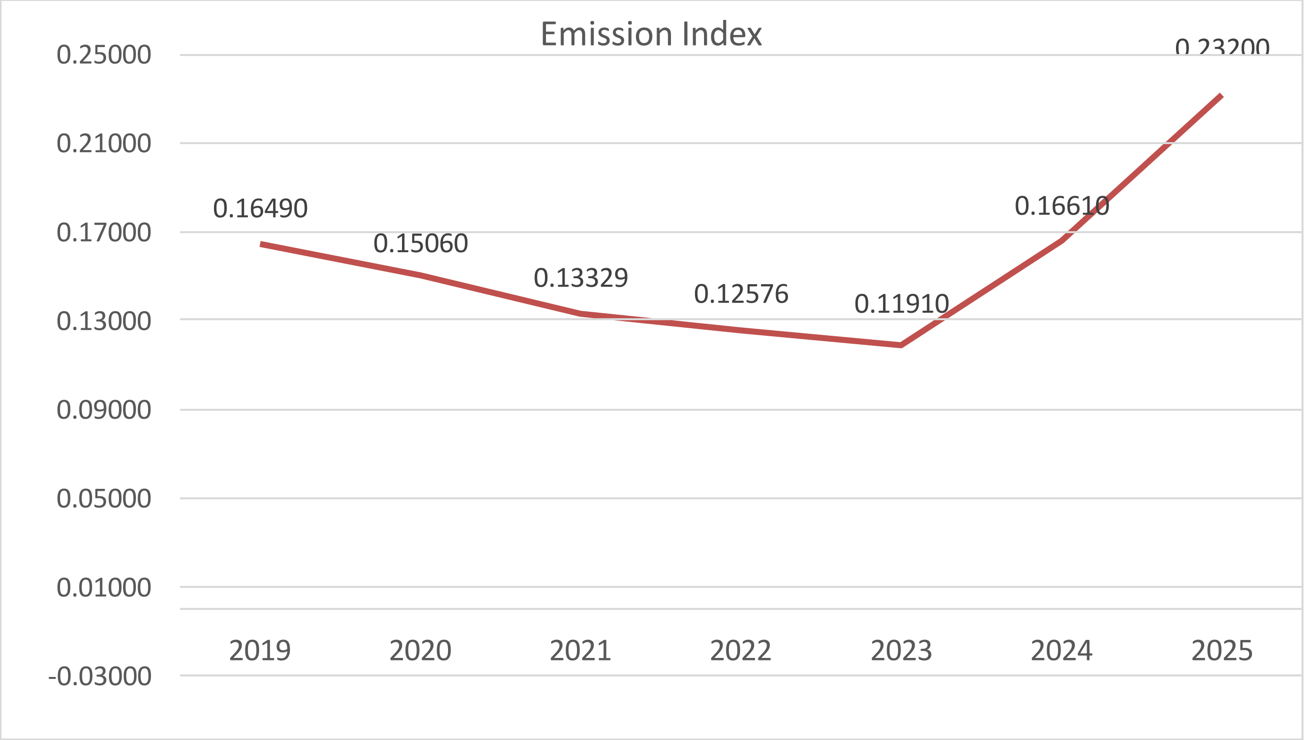
50% Reduction comparison to baseline year 2019

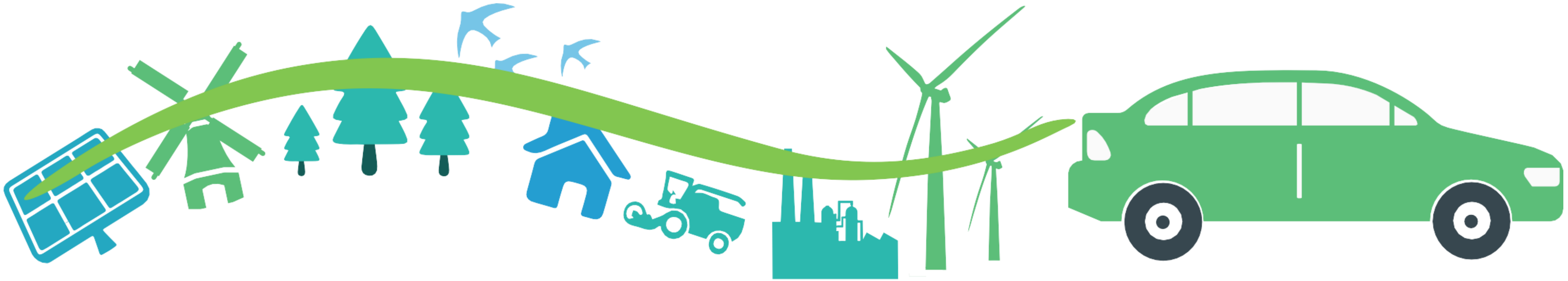
Target Year to achieve goal:

By 2035

Measure Data

Particulars	Year	Emission Index
EMISSION INDEX (tCO_2e/t_aço)	**2019**	**0.16490**
EMISSION INDEX (tCO_2e/t_aço)	**2020**	**0.15060**
EMISSION INDEX (tCO_2e/t_aço)	**2021**	**0.13329**
EMISSION INDEX (tCO_2e/t_aço)	**2022**	**0.12576**
EMISSION INDEX (tCO_2e/t_aço)	**2023**	**0.11910**
EMISSION INDEX (tCO_2e/t_aço)	**2024**	**0.16610**
EMISSION INDEX (tCO_2e/t_aço)	**2025**	**0.23200**





Analyze on possible and contribution areas

FORACE

UKEB Power to renewable energy (Solar energy)

01

VTB fuel Switch over from pet coke to wood

02

In-house improvements.

- CFL/Fluorescent bulb to LED bulb at Shop floor/Quality Lab/Office areas
- Energy saving awareness & display
- Replacing/New purchasing all electrical IE-2 motors with IE-3
- Reuse plastic containers/HDPE drums
- Replace Hazardous HFCs to eco-friendly product (R32)

Energy saving awareness, EB Demand Reduction and Sapling Program

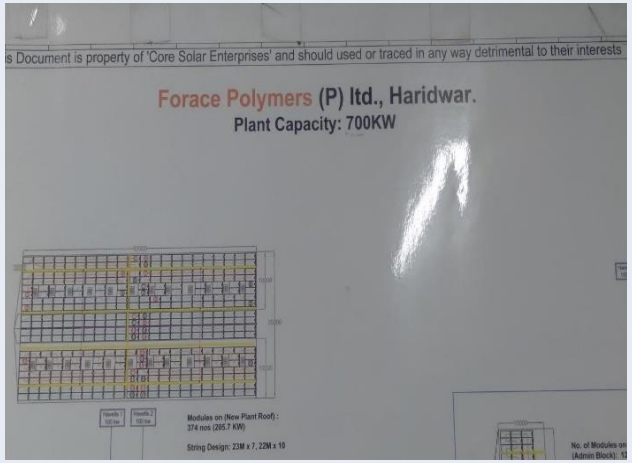
04

Improve on possible and contribution areas for Energy Saving

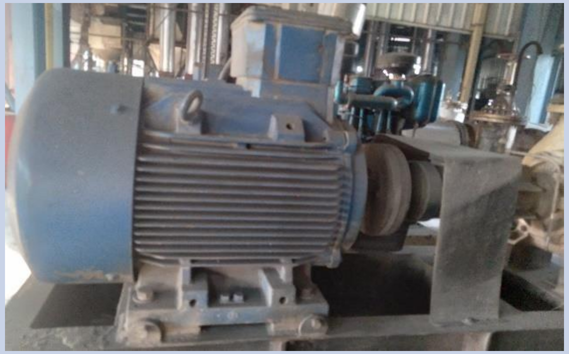
FORACE

- Replace All Fluorescent/CFL bulbs with LED lights within plant.
- Solar panel installed, Generation of Green Energy.
- Electricity Board demand reduction.
- New purchasing of less energy consumption IE3 electrical motors instead of IE2.
- Install higher capacity VTB (40) instead of two small capacity VTB (15 & 20 for energy reduction.
- Install higher capacity chiller (236TR) instead of small capacity chiller (126TR) for energy reduction.
- VTB fuel Switch over from pet coke to wood.
- Atomization of production plant.
- Every Year Sapling Plan (1000+ plantation).

In-House improvements on Energy savings

CFL Bulb to LED change Over to all Factory (inner/Outer) areas	
Renewable Energy Generation	Installation of 700KW solar Plant 

In-House improvements on Energy savings

ACTIVITIES	RESULTS
New purchase of less energy consumption IE3 motor instead of IE2	 →
Atomization in process for electricity saving	Automatic Plant operation through DCS →

In-House improvements on Energy savings

ACTIVITIES	RESULTS
Sapling Program	

CSR Initiatives

FORACE

FORACE
WELFARE TRUST
A
CSR
Haridwar
(U.K.)

FORACE
WELFARE TRUST
A
CSR
(U.K.)

FORACE

FORACE
WELFARE TRUST
FORACE Group
of Companies
Haridwar
(U.K.)

FORACE
WELFARE TRUST
FORACE WELFARE
TRUST
FACE MASK (N95)

FORACE

सबसे तेज प्रधान टाइम्स

फॉरेस स्पेशलिटी कैम ने कराया सरकारी प्राथमिक विद्यालय अलीपुर का नवीनीकरण एवं अवसंरचना विकास

पंकज राज चौहान

हरिद्वार (सबसे तेज प्रधान टाइम्स)। फॉरेस स्पेशलिटी कैम प्राइवेट लिमिटेड, बहादराबाद, हरिद्वार द्वारा संचालित फॉरेस वेलफेयर ट्रस्ट ने अपनी कार्पोरेट सोशल रिस्पॉन्सिबिलिटी (सीएसआर) पहल के अंतर्गत 20 अगस्त 2025 को सरकारी प्राथमिक विद्यालय अलीपुर, बहादराबाद का रेनोवेशन एवं अवसंरचना विकास कार्य पूर्ण कर उसका भव्य उद्घाटन किया। इस अवसर पर जिले के शीर्ष प्रशासनिक अधिकारी, पुलिस विभाग के वरिष्ठ अधिकारी, कंपनी प्रतिनिधि एवं स्थानीय गणमान्य नागरिक उपस्थित रहे। उद्घाटन समारोह का शुभारंभ मुख्य अतिथि जिलाधिकारी मयूर दीक्षित (आईएएस) तथा विशिष्ट अतिथि वरिष्ठ पुलिस अधीक्षक प्रमेन्द्र सिंह डोबाल (आईपीएस) के आगमन के साथ हुआ। दोनों अतिथियों का स्वागत फॉरेस ग्रुप के प्रबंधकीय निदेशक विकास गर्ग एवं अन्य

वरिष्ठ अधिकारियों द्वारा किया गया। इस अवसर पर मुख्य शिक्षा अधिकारी एवं ब्लॉक शिक्षा अधिकारी का भी विशेष स्वागत किया गया।

समारोह की शुरुआत दीप प्रज्वलन एवं सरस्वती वंदना से हुई। इसके उपरांत विद्यालय के बच्चों द्वारा स्वागत गीत एवं नृत्य की प्रस्तुति दी गई। राष्ट्रीय गान के साथ पूरा वातावरण देशभक्ति से ओत-प्रोत हो गया।

इस अवसर पर जिलाधिकारी मयूर दीक्षित, एसएसपी प्रमेन्द्र डोबाल, मुख्य शिक्षा अधिकारी के. के. गुप्ता, ब्लॉक शिक्षा अधिकारी बी.एस. राठौर, प्रबंधकीय निदेशक विकास गर्ग तथा विद्यालय के प्रधानाध्यापक नीरज कुमार ने अपने प्रेरणादायक संबोधन में शिक्षा की महत्ता पर बल दिया एवं सीएसआर के माध्यम से ग्रामीण शिक्षा के सशक्तिकरण की दिशा में किए जा रहे प्रयासों की सराहना की। मुख्य अतिथि एवं विशिष्ट अतिथि द्वारा विद्यालय के छात्र-छात्राओं एवं शिक्षकों को स्मृति चिन्ह प्रदान किए गए। तत्पश्चात सभी गणमान्य अतिथियों ने विद्यालय का भ्रमण कर सीएसआर कार्यों का अवलोकन किया।

जिलाधिकारी मयूर दीक्षित ने कहा, फॉरिस वेलफेयर ट्रस्ट द्वारा किया गया यह कार्य ग्रामीण क्षेत्रों के बच्चों को गुणवत्तापूर्ण शिक्षा उपलब्ध कराने में मील का पत्थर सिद्ध होगा।

वरिष्ठ पुलिस अधीक्षक प्रमेन्द्र एस. डोबाल (आईपीएस) ने बच्चों को संदेश दिया, अनुशासन और शिक्षा के प्रति समर्पण ही सफलता की कुंजी है। प्रबंधकीय निदेशक विकास गर्ग ने आश्वस्त करते हुए कहा, फॉरिस ग्रुप भविष्य में भी शिक्षा और सामाजिक विकास के क्षेत्र में निरंतर प्रयासरत रहेगा। कार्यक्रम का समापन फॉरिस ग्रुप की निदेशक श्रीमति सोनिया गर्ग द्वारा धन्यवाद ज्ञापन के साथ हुआ।

इस सम्पूर्ण कार्यक्रम का संचालन एवं प्रबंधन एचआर हेड तरुण चौहान एवं उनकी टीम द्वारा कुशलतापूर्वक किया गया।

प्राथमिक विद्यालय अलीपुर का हुआ सौंदर्यीकरण, बच्चों के चेहरे खिले

संवाद न्यूज एजेंसी

बहादराबाद। ब्लॉक के गांव अलीपुर में स्थित राजकीय प्राथमिक विद्यालय का सौंदर्यीकरण और विकास कार्य पूरा हो गया है। बुधवार को जिलाधिकारी मयूर दीक्षित और वरिष्ठ पुलिस अधीक्षक (एसएसपी) ने संयुक्त रूप से इसका उद्घाटन किया। यह कार्य फॉरेस स्पेशलिटी कैम प्राइवेट लिमिटेड कंपनी ने अपने सीएसआर फंड (कॉर्पोरेट सोशल रिस्पॉन्सिबिलिटी) के तहत हुआ है।

कंपनी की ओर से स्कूल परिसर को नया रंग-रोगन दिया गया है। बच्चों के लिए नई खेल सामग्री, कक्षाओं की मरम्मत और हरियाली बढ़ाने के लिए पौधारोपण भी किया गया है। इन बदलावों को देखकर बच्चों के चेहरे पर भी खुशी साफ झलक रही थी।

जिलाधिकारी मयूर दीक्षित ने कहा कि ग्रामीण स्कूलों का विकास उनकी प्राथमिकता है। उन्होंने कहा कि जब प्रशासन और उद्योग मिलकर काम करते हैं, तो इसके सकारात्मक परिणाम देखने को मिलते हैं।

सम्मान पाकर डीएम और एसएसपी के साथ फोटो खिंचवाते बच्चे। संवाद

डीएम और एसपी ने संयुक्त रूप से किया उद्घाटन

मुख्य शिक्षा अधिकारी के.के गुप्ता ने कहा कि अच्छे माहौल में ही अच्छी शिक्षा मिलती है। उन्होंने कहा कि इस रेनोवेशन के बाद स्कूल में बच्चों की उपस्थिति बढ़ी है, जिससे शिक्षा की गुणवत्ता में सुधार होगा। कंपनी के एमडी विकास गर्ग और डायरेक्टर सोनिया गर्ग ने कहा कि उनकी कंपनी हमेशा से सामाजिक जिम्मेदारियों को महत्व देती आई है और आगे भी ऐसे काम जारी रखेगी। इस मौके पर खंड शिक्षा अधिकारी बृजपाल सिंह राठौर, प्रधानाचार्य नीरज चौहान, शिक्षक मौजूद रहे।

FORACE

शनि दर्शन

थाना बहादराबाद
जनपद- हरिद्वार (उत्तराखण्ड)
01334.292986
FORACE
WELFARE TRUST
A
CSR
Initiative by
FORACE Group
Of Companies
Haridwar
(U.K.)

THANK YOU