

JK Cement Works, Mangrol A unit of JK Cement Ltd. CIN: L17229UP1994PLC017199

🏫 C/o. Kailash Nagar - 312617, Nimbahera Distt. , Chittorgarh (Raj.) INDIA

😘 +91-1477-220098, 220087 🙆 jkc.mgrl@jkcement.com

# www.jkcement.com

#### JKCW/MGR/ESR/FY-24-25

Date: 22/09/2025

To.

The Group In charge, CPP
Rajasthan State Pollution Control Board
4, Industrial area, Jhalana Doongri
Jaipur-302004 (Raj.)

Sub: Submission of Environmental Statement Report in Form- V for Financial Year 2024-25 by M/s J.K. Cement Works, Mangrol for CPP & WHRS in Mangrol Village, Tehshil Nimbahera, Chittorgarh, Rajasthan-312601.

#### Ref:

- CTO letter No.- F(PWM)/Chittorgarh(Nimbahera)/1(1)/2021-2022/7293-7295 dated 07<sup>th</sup> March 2022 (Captive Power Plant 25 MW)
- CTO letter No.- F(CPM)/Chittorgarh(Nimbahera)/4006(1)/2022-2023/601-603 dated 06<sup>th</sup> June 2025 (Waste Heat Recovery System – 29.1 MW)

#### Dear Sir,

With reference to the above citied subject, we M/S J.K. Cement Works, Mangrol, hereby submitting the environmental statement report of **CPP & WHRS** in Form- V for Financial Year 2024-25 as per, Rule No.14 of the Environment (Protection) Rules, 1986, EC & CTO order.

This is for your kind information.

Yours Faithfully,

For J.K. Cement Works, Mangrol

Manish Toshniwal

Unit Head (Operations)

Encl: Form- V Environmental Statement report.

**Copy:** The Regional Officer, Rajasthan State Pollution Control Board, Near FCI Godown, Chanderiya, District- Chittorgarh (Raj): - 312021

Corporate Office

- Prism Tower, 6th Floor, Ninaniya Estate,
   Gwal Pahari, Gurugram 122102, Haryana
- © 0124-6919000
- admin.padamtower@jkcement.com
- @ www.ikcement.com





Manufacturing Units at :

Nimbahera, Mangrol, Gotan (Rajasthan) | Muddapur (Karnataka) Jharli (Haryana) | Katni (M.P.) | Aligarh (U.P.) | Balasinor (Gujarat)









### **ENVIRONMENTAL STATEMENT REPORT FY 2024-25**

Submitted by
J.K. Cement Works, Mangrol
Village Mangrol & Tilakhera, Tehsil Nimbahera,
District Chittorgarh

#### **ENVIRONMENTAL STATEMENT**

#### FORM - V

Environmental Statement for the financial year 2024-25, ending the 31st March 2025

#### PART-A

Name an address of the owner/occupier of	Manish Toshniwal
the industry operation or process	Unit Head (Operations)
	J.K. Cement Works, Mangrol
	29.1 MW Waste Heat Recovery System &
	25 MW Captive Power Plant
	Village Mangrol, Tehsil Nimbahera,
	District Chittorgarh
	Rajasthan, Pin Code- 312617
Industry category	
Primary - (STC Code)	Primary
Secondary - (STC Code)	
Production capacity	29.1 MW Electric Power generation
	25 MW Power Generation
Year of establishment- (UNIT WISE)	WHRS- Year 2020
	CPP- Year 2014
Date of last environmental statement	27.09.2024
submitted	

### PART-B

#### WATER AND RAW MATERIAL CONSUMPTION

#### WATER CONSUMPTION in m³/day

Process :- NIL

Cooling :- 134.39 m³/day (For WHRS and CPP)

Domestic :- 88 m³/day (common for cement plant)

		Process water consumption per unit of products			
Name of products		(For cooling & domestic)			
During the previous financial ye		During the previous financial year	During the current financial year		
		(2023-2024) (KL/MWh)	(2024-2025) (KL/MWh)		
1.	POWER WHRS	0.299	0.289		
2.	POWER CPP	0.444	0.280		

#### **RAW MATERIAL CONSUMPTION**

Name of Raw	Name of Products		Consumption of raw material per unit of output (in MT/MWh)		
Material			During the previous financial year (2023- 24)	During the current financial year (2024- 25)	
Waste hot gasses from	Power (Elect	ricity)	Waste heat recovered from Kiln-1, Kiln-2, Kiln-		
Kiln & Cooler	from		3 ,Cooler -1 , Cooler -2	& Cooler-3 (Waste hot	
	WHRS		gasses depends up on availability)		
Coal	Power (Elect	ricity)	0.744 0.768		
Agro Waste	from CPP		0.003	0.00	

# <u>PART-C</u> POLLUTION DISCHARGE TO ENVIRONMENT / UNIT OF OUTPUT

Pollutants	Quantity of pollutants	Concentration of pollutants	Percentage of variation	
	discharged	in discharge	from prescribed	
	(kg/ ton of Clinker)	(mg/Nm3)	standards with reasons	
Water	Effluent wastewater generated from blowdown of cooling tower and DM plant			
	wastewater is treated in a neutralization pit as prescribed by Rajasthan State Pollution			
	Control Board and treated water is being utilized in cement plants for cooling purpose,			
	hence maintaining Zero Liquio	l Discharge unit.		

#### A. WATER

Domestic Treated Water Quality Data (Average) FY 2024-25					
Parameters	Unit	Standards	Average results of YTD ETP (WHRS 29.1)	Average results of YTD ETP (CPP 25 MW)	
pH (at 25° C)	-		7.71	7.62	
Total Suspended Solid	mg/L	<100 mg/L	52	46	
Oil & Grease	mg/L	<10 mg/L	3.2	3.5	
B.O.D.3 days @27° C	mg/L	<30 mg/l	14.4	12.6	
Chemical Oxygen Demand	mg/L	<250 mg/l	129.5	97.1	
Residual Chlorine	mg/L	<0.5 mg/l	0.04	BDL (< 0.01)	
Phosphate as PO4	mg/L	<5.0 mg/l	0.65	0.61	
Copper as Cu	mg/L	<1.0 mg/l	BDL (< 0.1)	BDL (< 0.1)	
Zinc	mg/L	<1.0 mg/l	0.17	0.15	
Iron as Fe	mg/L	<1.0 mg/l	BDL (< 0.1)	BDL (< 0.1)	
Total Chromium	mg/L	<0.2 mg/l	BDL (< 0.02)	BDL (< 0.02)	

#### B. AIR

Waste Heat Recovery Based Power Plant has no stack as there is no source of emission. However, CPP stack emission is shared below:

	CPP STACK			
MONTH AND YEAR	PM (mg/nm³)	SO <sub>2</sub> (mg/nm <sup>3</sup> )	NOx (mg/nm³)	
April 2024	34.53	347.53	386.29	
May 2024	44.11	342.06	335.67	
June 2024	40.5	351.29	338.12	
July 2024	43.26	345.82	353.44	
August 2024	44.95	327.13	378.27	
September 2024	29.50	432.89	339.13	
October 2024	19.99	529.98	197.04	
November 2024	20.11	512.6	396.89	
December 2024	16.58	488.19	352.26	
January 2025	20.78	529.98	341.29	
February 2025	20.5	505.49	313.72	
March 2025	19.26	481.80	337.53	

	Ambient Air quality Monitoring data (Average) FY 2024-25					
Location	PM <sub>10</sub> (μg/m <sup>3</sup> )	PM 2.5 (μg/m <sup>3</sup> )	SO <sub>2</sub> (μg/m <sup>3</sup> )	$NO_2 (\mu g/m^3)$	CO (mg/m³)	
NEAR TIME OFFICE	67.92	39.18	9.66	15.03	0.41	
NEAR THERMAL POWER PLANT	74.32	37.52	10.65	16.05	0.71	
NERA FACTORY GATE LINE-1	69.12	35.90	8.91	13.28	0.63	
NEAR COLONY GUEST HOUSE	62.13	30.49	10.32	13.45	0.32	

<sup>\*</sup> Common for plant & colony

#### Noise level monitoring data

			Ionitoring data (Average) in FY 2024-25		
Station Point			Sound pressure level during night time in dI		
			Max	Min	
NEAR TIME OFFICE	64.8	51.4	52.7	40.9	
NEAR THERMAL POWER PLANT	70.8	66.9	60.3	58.7	

NERA FACTORY GATE LINE-1	68.4	60.1	55.5	48.1
NEAR COLONY GUEST HOUSE	65.2	55.5	20.1	46.4

#### **PART-D**

#### (As specified under Hazardous & Other Waste Management Rules-2016)

	Total Quantity			
Hazardous Waste	During previous financial year (2023-24) (KL)	During current financial year (2024-25) (KL)		
From Process	Used oil (5.1)- *NIL Waste oil (5.2)- 5.2 KL	Used or Spent Oil (5.1) - 9.7 KL		
From Pollution Control Equipment	Not applicable	Not applicable		

<sup>\*</sup>Including Cement Plant Line-1, Line-2, & Line-3, CPP, WHRS, Mines & Colony. Hazardous waste generated is being sold through an authorized recycler by CPCB.

E-WASTE					
NAME OF THE AUTHORIZED VENDOR	AUTHORIZATION NO	QTY SOLD	DATE OF SALE		
Kohinoor E- waste Recycling Pvt. Ltd.	0000167361/CR/ 2307000821	3040 kg	25.10.24		
Shukla E-waste Processor	F(Tech)Alwar (Tijara) 7133(1) 2021-2022/7302- 7304	2040 kg	01.04.25		

#### **PART-E**

#### **SOLID WASTE**

		Total Quantity		
S.No	Description	During previous financial year (2023-24) (MT/Year)	During current financial year (2024-25) (MT/Year)	
1	From process (Bed Ash)	8809.34	6737.68	
2	From pollution control facility (Fly Ash)	36414.74	42118.42	
3	Quantity reutilized with in the unit	100%	100%	

<sup>\*</sup>Solid waste generation given above is from CPP, no solid waste generation from WHRS.

Fly ash collected in pollution control equipment (ESP) is utilized for PPC grade cement manufacturing in its own cement plant within the premises & bed ash generated from process is also utilized for cement manufacturing and coal dust collected from bag filters is recycled into the system.

#### PART-F

## PLEASE SPECIFY THE CHARACTERISTICS (IN TERMS OF COMPOSITION AND QUANTUM) OF HAZARDOUS AS WELL AS WASTES AND INDICATE DISPOSAL PRACTICE ADOPTED FOR BOTH THESE CATEGORIES OF WASTES.

- 1. Hazardous waste generated in the form of used Oil / spent oil, waste / residue containing oil, which is stored in barrels at safe & dedicated areas and sold to Authorized recycler approved by Central Pollution Control Board.
- 2. Waste hot gas release from Kiln & Cooler section totally used for power generation by WHRS.
- 3. Effluent wastewater generated from blowdown of cooling tower and DM plant wastewater is treated in a neutralization pit as prescribed by Rajasthan State Pollution Control Board and treated water is being utilized in cement plant in Mill Spray purpose, hence maintaining Zero Liquid Discharge unit.
- 4. Fly ash collected in pollution control equipment (ESP) is utilized for PPC grade cement manufacturing in its own cement plant within the premises & bed ash generated from process is also utilized for cement manufacturing and coal dust collected from bag filters is recycled into the system.

#### **PART-G**

## IMPACT OF THE POLLUTION ABATEMENT MEASURES TAKEN ON CONSERVATION OF NATURAL RESOURCES AND ON THE COST OF PRODUCTION.

Industry has installed a neutralization pit for proper treatment of trade effluent & treated water quality to meet the norms prescribed by Rajasthan State Pollution Control Board. Treated water is being utilized in process and machinery cooling purposes.

Electrostatic precipitator (ESP) at boiler for stack and bag filters at transfer points to control the particulate matter and fugitive emission. The particulate matter collected from ESP in the form of fly ash is completely utilized in PPC cement production.

#### PART-H

## ADDITIONAL MEASURES / INVESTMENT PROPOSALS FOR ENVIRONMENTAL PROTECTION INCLUDING ABATEMENT POLLUTION, PREVENTION OF POLLUTION.

- 1. Air Cooled condenser installed
- 2. Electrostatic precipitator (ESP) at boiler for stack and bag filters at transfer points to control the particulate matter and fugitive emission. The particulate matter collected from ESP in the form of fly ash is completely utilized in PPC cement production.

#### **PART-I**

#### ANY OTHER PARTICULARS FOR IMPROVING THE QUALITY OF ENVIRONMENT

- 1. Effluent water quality monitoring is being done regularly as mentioned in consent to operate.
- 2. 4 nos. of Continuous Ambient Air Quality Monitoring Systems (CAAQMS) has been installed at the periphery of the plant.
- 3. Effluent generated from the cooling tower blowdown and DM plant wastewater is being treated through neutralization and used in cement plants for cooling purposes, hence maintaining Zero Liquid Discharge Unit (ZLD).
- 4. Proper Housekeeping and cleaning is being done with the help of three road sweeping machines.
- 5. Domestic waste water generated is being treated in sewage treatment plants (STP). Treated water is utilized for plantation / horticulture development.
- 6. 16 Rain water harvesting structures have been constructed in plant and colony areas to recharge ground water.
- 7. Cemented road constructed to avoid fugitive dust generation during the movement of vehicles.
- 8. Telemetry system installed for online ground water level monitoring.
- 9. Oxygen generation plant installed to catch the requirement of Oxygen during Covid-19.
- 10. Green cover is not only pleasing to the eyes but also beneficial in many ways such as conservation of biodiversity, retention of soil moisture, recharge of ground water and moderation of micro climate. It has been derived that trees can act as carbon sinks & efficient biological filters, removing significant amounts of particulate pollution and has tremendous potential for improved air quality. The dust capturing phenomenon of plant species is a cost effective technology for reduction of particulate load in urban agglomerations. Raising of green belt at the project site with right types of species can serve as a useful buffer to contain the menace of pollution from different sources. Whatever space is available around the periphery of the plant will be planned to be utilized for green belt and the open spaces within the factory will be converted to green areas in the form of lawns or flowering plants. A wide range of plant species have been planted in and around the premises to help capture the fugitive emissions and noise levels attenuate the noise generated and improve the aesthetics. This wide range covers plants of fast growing type with thick canopy cover, perennial green nature, native origin and a large leaf area index.

**Green Belt:** In FY 2024- 2025 total 4886 no. of plantation was done. Total 217000 no. plants are already existing within plant area which is more than 33 percent of plant area. Native species as per the CPCB guidelines are planted.

2,500 plants, including ten varieties such as Neem, Peepal, Mango, Lemon, Custard Apple, and more, were distributed across five panchayats. This initiative extended its benefits to approximately 200 residents in neighbouring villages, encompassing Arniya, Mangrol, Karunda etc.



#### <u>AWARDS</u>

- 1. Excellent Energy Efficient Award and National Energy Leader at the 23rd National Award for Excellence in Energy Management
- 2. Energy conservation -Excellence award from CII
- 3. Water positivity/Water aspiring Scope-1 certified by CII

### EYE CAMP (29th Sept 2024)





Focus area	Beneficiaries reached (CSR)	
	Direct	Indirect
Health	2,369	8,556
Education	5,595	24,320
Livelihood	0	0
Rural transformation	57,950	1,880
Environment	15,001	42,005
Emergency Relief	00	00
Others	700	2,800
Total	81,615	79,561

Focus area	Beneficiaries reached (CER)	
	Direct	Indirect
Health	81,250	1,78,200
Education	255	1,020
Livelihood	3,450	13,800
Rural	19,050	23,760
transformation		
Environment	00	00
Emergency	00	00
Relief		
Others	00	00
Total	1,04,005	2,16,780

Details (based on the activities-project done in 2024-25)	Number
Total number of villages reached in 2024-25	303 Villages and 02
	Nagar Parishad
	(Nimbahera &
	Nayagaon)
Number of Aspirational district reached	00
Number of Aspirational Block Reached	01 (Nimbahera)
https:abp.championsofchange.gov.in-public-assets-Resources-	
LIST+OF+ASPIRATIONAL+BLOCKS+_V1.0.pdf	
Total number of School reached in 2024-25 (Supported in terms of	05
infra, equipment, etc.)	
Total number of Hospital impacted in 2024-25 (Supported in terms	00
of infra, equipment, etc.)	
Total number of Aganwadi reached in 2024-25(Supported in terms	00
of infra, equipment, etc.)	

## सीधा सवादा

### सामाजिक सरोकार के उत्कृष्ट कार्य हेतु जेके सीमेंट वर्क्स को किया सम्मानित



सीधा सवाल। निम्बाहेडा। जेक सीमेंट निंबाहेडा के यूनिट हेड मनीप तोषनीवाल एवं एचआर हेड प्रभाकर मिश्रा के मार्गदर्शन में चल रहे ग्रामीण विकास कार्यक्रम के अंतर्गत जे के सीमेंट वक्स निबाहेडा हारा सामाजिक सेवा उत्तरदायित्व के तहत कार्यदायी संस्था जे के ट्रस्ट निंबाहेडा के माध्यम से संचालित समेंकित पशुधन विकास परियोजना चलाई जा रही है। जे के ट्रस्ट के पशु चिकित्सक डॉ प्रवीण कुमार व

उनकी टीम द्वारा महिला पशुपालकों के प्रशिक्षण व हरा चारा उत्पादन हेतु बीज वितरण के कई कार्यक्रम हेत्र पाए। इन कार्यक्रमों का मुख्य उद्देश्य जे के सीमेंट वक्से निंबाहेड़ा व मांगरोल प्लांट के समीपवर्ती क्षेत्र के पशुपालक अपने पशुओं के पालन पोषण पर आ रहे खर्चों को कम कर व अधिक से अधिक दूध का उत्पादन प्राप्त कर अर्तिरक्त आय प्राप्त कर सकें। और पशु चिकित्सक ब्रॉक्टर प्रवीण व उनकी टीम ने कड़ी मेहनत से गौशालाओं में आए हुए बेसहारा गोवंश को निरंतर पशु एविकल्सा की सेवाएं प्रदान की जा रही है। साथ ही निवाहेड़ा में क्लोरीन मैस के रिसाब के समय जे के सीमेंट के सेफ्टी टीम ने उपस्थित होकर रिसाब को रोक कर क्लोरीन गैस से होने वाली जनहानि को बचाया। जिला प्रशासन ने गणतंत्र दिवस के अवसर पर मुख्य अतिथि सहकारिता मंत्री गौतम दक, विधायक चंद्रभान आक्या, जिला कलेक्टर आलीक रजन, आदि की उपस्थित में जे के सीमेंट के बहु हुए कार्य हेतु सम्मानित किया। जे के सीमेंट के वरिष्ठ प्रकंपक भुवनेश सिंह, सेक्शन हेड राहुल सिंह, जे के ट्रस्ट से पशु चिक्तसक खँकटर प्रवीण कुमार, परियोजना अधिकारी अरविंद सिंह जादीन, ग्रामीण विकास अधिकारी नंदिकशोर सोनी, व मोहनलाल सेन आदि ने उपस्थित रह कर यह सम्मान प्राप्त किया।



#### जेके सीमेंट मांगरोल माइंस एवं मालिया खेड़ा माइंस में महावृक्षारोपण अभियान का



( संजय सुराणा )

निम्बाहेड्डा। राजस्थान राज्य प्रदूषण नियंत्रण मंडल चित्तीड्गड् के तत्थावधान में जे के सीमेंट मांगरोल तत्वावधान में जे के सीमेंट मांगरोल माइंस एवं मालिया खेड़ा माइंस में महावृक्षारोपण अधिवान का सफलतापूर्वक आयोजन किया गया। कार्यक्रम का शुधारेभ श्री दीचक तंवर क्षेत्रीय अधिकारी, राजस्थान राज्य प्रदूषण नियंत्रण मंडल, चित्तीड़गढ़ एवं श्री मनीय तोषनीवाल चूनिट हेंड निंखाड़ेड़ा एवं मांगरोल के कर कमलों लगा कार्य गया।

इस अवसर पर जे के सीमेंट वक्स

निवाहेड़ा से श्री प्रभाकर मिश्रा हेड एचआर एवं ई आर, राजेश सोनी टेक्निकल हेड, यतेंद्र शर्मा खदान हेड, मुरलीमनोहर लड्डा टेक्निकल हेड मांगरोल, सहित कई कर्मचारीगण

पुरलाभनाहर लड्डा टाक्नकल हेड भागरील, सहित कई कर्मकारीगण उपस्थित रहें। उक्त अवसर पर मालिया खेडा स्थित विद्यालय के बच्चों ने भी उत्साहपूर्वक भाग लिया और इस कार्वक्रम को सफ्ल बनाने में सहयोग स्थान किया

कार्यक्रम के अंतर्गत मांगरोल माइंस में 200 और मालिया खेड़ा माईस में 300 पीधे लगाए गए।

#### जेके सीमेंट द्वारा फ़ाचर अहिरान में पशधन विकास परियोजनान्तर्गत उत्पन्न उन्नत नस्ल के पशुओं की पशु प्रदर्शनी का आयोजन



२४ न्यज अपडेट

निंबाहेड़ा। जे.के. सीमेंट वर्क्स निंबाहेड़ा के यनिट हेड मनीष तोषनीवाल एवं हेड एच.आर. सेवा उत्तरदायित्व के अंतर्गत कार्यरत कार्यदायी संस्था जे.के. ट्रस्ट के माध्यम से समेकित पशुधन वकास परियोजना संचालित की जा रही है। यह परियोजना जे.के. सीमेंट लिमिटेड के निंबाहेडा व . मांगरोल प्लांट के समीपवर्ती 25 ब्राम पंचायतों में क्रियान्वित है। इस योजना के अंतर्गत पशु नस्ल सधार. चिकित्सा शिविर. टीकाकरण. हरा चारा उत्पादन एवं महिला पशुपालकों के प्रशिक्षण के माध्यम से पशपालकों की आय में वृद्धि सनिश्चित करना जे.के. सीमेंट लिमिटेड का मुख्य उद्देश्य है। विगत कई वर्षों से जे.के. ट्रस्ट, निंबाहेड़ा द्वारा कत्रिम गर्भाधान के माध्यम से उन्नत नस्ल की नई दियों द्वारा दूध उत्पादन में सुधार किया जा रहा है, जिससे पशुपालकों को अतिरिक्त आय प्राप्त हो रही है। आज फाचर अहीरान ग्राम में जे.के. सीमेंट वर्क्स लिमिटेड, निंबाहेड़ा द्वारा संचालित पशुधन विकास परियोजना के अंतर्गत उत्पन्न उन्नत नस्त के पशुओं की प्रदर्शनी का आयोजन किया गया। इस प्रदर्शनी में निवाहेडा तहसील के 212 पशुपालकों ने भाग लिया। सभी पशुपालकों ने पूर्व में ही नामांकन कर अपने पशुओं का पशुप्रदर्शनी में पंजीकरण कराया था।

पशुपालन विभाग के उप निदेशक डॉ. ओ.पी. मेहरा, वरिष्ठ पशु चिकित्सा अधिकारी लङ्सरावन डॉ. परषोत्तम गप्ता एवं पश चिकित्सा अधिकारी

गठन किया गया. जिन्होंने मर्रा नस्ल की भैंसों. गिर द्वारा चलाई जा रही पशधन विकास परियोजना से नस्त की गायों एवं होलस्टीन फ्रीजियन (एचएफ) नस्त की गायों को चार श्रेणियों (दुधारू पशु, कटिया, बांक्रिया एवं नर) में मुल्यांकन किया। प्राप्ति हुई है तथा पशु चिकित्सा शिविरों से अपने पशुओं को प्रथम, द्वितीय एवं तृतीय स्थान प्रदान है। हाल ही में आयोजित तीन दिवसीय प्रशिक्षण किया गया। इस पशु प्रदर्शनी एवं प्रतियोगिता भ्रमण में गुजरात जाकर पशु वैज्ञानिकों से मिलने कार्यक्रम का शुभारंभ सभी अतिथियों का पुष्पगुच्छ एवं पगडी प्रदान कर स्वागत एवं सम्मान के साथ मिला। किया गया। जे.के. सीमेंट निंबाहेड़ा के यूनिट हेड कार्यक्रम के अंतर्गत पशु चिकित्सा विशेषज्ञों ने मनीष तोषनीवाल ने अपने अभिभाषण में उपस्थित भी पशुपालकों के लिए विशेष व्याख्यान प्रस्तुत सभी पशपालकों को संबोधित करते हुए कहा कि किए, जिनमें पशओं के पोषण, रोग प्रबंधन, नस्ल पशुपालन न केवल प्राकृतिक वातावरण को स्वच्छ बनाए रखने में सहायक है, बल्कि इससे जैविक विधियों पर विस्तृत जानकारी दी गई। इस अवसर खाद के रूप में भी लाभ प्राप्त होता है। उन्होंने सभी पशुपालकों को कार्यक्रम में सहभागिता के का आयोजन भी किया गया, जिसमें पशुपालन लिए धन्यवाद दिया। जे.के. सीमेंट निंबाहेडा के को और अधिक लाभदायक बनाने की रणनीतियों एच.आर. हेड प्रभाकर मिश्रा ने अपने अभिभाषण में कहा कि जे.के. सीमेंट लिमिटेड सामाजिक सेवा टीम द्वारा मूल्यांकन किए गए तीनों नस्लों की चारों के क्षेत्र में निरंतर प्रयासरत है, जिससे प्लांट क्षेत्र के अधिक से अधिक ग्रामीणवासियों को लाभ मिल करने वाले पशुपालकों को पुरस् सके। जे.के. टस्ट के स्टेट प्रोजेक्ट मैनेजर डॉ. रवि यादव ने बताया कि जे.के. परिवार स्वतंत्रता पूर्व से ही समाज सेवा के कार्यों में संलग्न है। एवं जे के सीमेंट के भूवनेश सिंह, जसवंत वैष्णव उन्होंने बताया कि इस पशु प्रदर्शनी के माध्यम आदि उपस्थित रहे साथ ही उपस्थित पशुपलकों से पशुपालकों को यह संदेश दिया जा रहा है कि ने कार्यक्रम की सराहना की और इस तरह की पशु नस्ल सुधार के माध्यम से अधिक से अधिक गतिविधियों के निरंतर आयोजन की आवश्यकता लाभ प्राप्त किया जा सकता है। भावलिया ग्राम के

मिले लाभ के अनुभव साझा किए। उन्होंने बताया कि कृत्रिम गर्भाधान के माध्यम से उन्नत नस्ल की एवं उपयोगी जानकारी प्राप्त करने का भी अवसर

सुधार तकनीकों एवं आधुनिक दुग्ध उत्पादन पर महिला पशुपालकों के लिए विशेष कार्यशाला श्रेणियों के प्रथम, द्वितीय एवं तृतीय स्थान प्राप्त गया।उक्त अवसर पर फीचर अहिरान ग्राम पंचायत के सरपंच विक्रम अहीर, पूर्व सरपंच दिनेश अहीर प्रगतिशील पशुपालक प्रकाश जोशी एवं केली ग्राम अतिथियों एवं प्रतिभागियों के प्रति आभार व्यक्त के प्रगतिशील पशुपालक प्रहलाद ने जे.के. सीमेंट करते हुए किया गया।

## जे.के. सीमेंट में मनाया गया विश्व जल दिवस

## जन जागरूकता के लिए जल संरक्षण रैली, नुक्कड़ नाटक एवं विभिन्न प्रतियोगिताओं का हुआ आयोजन

बढ़ता राजस्थान

निंबाहेडा (नि.स.)। जे.के. सीमेंट द्वारा सामाजिक सरोकार एवं पर्यावरण संरक्षण गतिविधियों के तहत श्री यद्पति सिंघानिया इंस्टिट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी परिसर में विश्व जल दिवस के अवसर पर जागरूकता बढाने के लिए विभिन्न कार्यक्रमों का आयोजन किया गया। इस अवसर पर यूनिट हेड मनीष तोषनीवाल मुख्य अतिथि के रूप में उपस्थित रहे. साथ ही एचआर हेड प्रभाकर मिश्रा, माइंस हेड यतेन्द्र शर्मा, क्षेत्रीय रेंजर वन विभाग सुनील यादव, प्रदुषण नियंत्रण विभाग से

अंकुश मीणा एवं सूर्य प्रताप, विशिष्ट अतिथि के रूप में उपस्थित रहे। कार्यक्रम की शुरुआत जल संरक्षण रैली से हुई। जे.के. सीमेंट के टेक्निकल हेड राजेश सोनी ने श्री यद्पति सिंघानिया इंस्टिट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी परिसर में जल संरक्षण रैली को हरी झंडी दिखाकर रवाना किया।

रैली में श्री यदुपति सिंघानिया इंस्टिट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी के प्रशिक्षणार्थि, अनुदेशक, जे.के. सीमेंट के पदाधिकारीयो ने भाग लिया और निकटवर्ती रिहायशी क्षेत्रों में जल संरक्षण के प्रति जागरूकता



फैलाने के लिए नारे लगाए। इस अवसर पर प्रशिक्षणार्थियों के लिए पोस्टर प्रतियोगिता, मॉडल प्रतियोगिता. प्रश्नोत्तरी प्रतियोगिताओं के साथ-साथ पोस्टर एवं मॉडल प्रदर्शन

आयोजित किए गए और विजेताओं को पारितोषिक एवं प्रशश्ति पत्र दिए गए। यदुपति सिंघानिया इंस्टिट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी में आयोजित मुख्य कार्यक्रम में प्रशिक्षणार्थियों ने

जल बचाओ विषय पर एक नाटक प्रस्तुत किया, जिसमें पानी की बर्बादी के दुष्प्रभावों और संरक्षण के उपायों को रोचक तरीके से प्रस्तुत किया गया। कार्यक्रम के मुख्य अतिथि युनिट हेड मनीष तोषनीवाल ने अपने संबोधन में जल संरक्षण की आवश्यकता पर जोर देते हुए कहा कि जल ही जीवन है और इसके विवेकपूर्ण उपयोग से ही हम आने वाली पीढ़ियों के लिए इसे संरक्षित कर सकते हैं। उन्होंने जे.के. सीमेंट द्वारा जल एवं पर्यावरण संरक्षण के लिए क्षेत्र में किए जा रहे प्रयासों पर प्रकाश



### JK Cement Works Limited (Unit-Mangrol)

### Glimpses of Celebrate World Water Day 22nd March 2025

उद्भवं शंकरस्यायं जलस्य महात्मनः। नित्यमेव हरिं प्रपन्नं प्रियतमा सर्वदा॥" World Water Day: A Call to Preserve Water for Future Generations

On the occasion of World Water Day 22 <sup>nd</sup> March 2025, the JK Cement Works Limited, Unit Mangrol organized an inspiring program to not only raise awareness but also put a deep sense of responsibility in children to save water.

The event was **awareness sessions, documentary video, discussion on water scarcity and spot quiz and kit performance** by children's, all highlighting the importance of water preservation.

Through this initiative, JK Cement successfully inspired young minds to actively protect water, fostering a lasting sense of responsibility. "Jal hi Jeevan hai" – Water is life, and it's our duty to preserve it.















