



Government of Rajasthan
Forest Department



In partnership
with

REPUBLIQUE
FRANÇAISE
*Liberté
Égalité
Fraternité*



RFBBDP NEWSLETTER

JULY 2025, VOLUME 2



Message from Project Director

It is with great pleasure that I present the second edition of the RFBDP Newsletter, in advancing sustainable forestry, biodiversity conservation, and inclusive development.

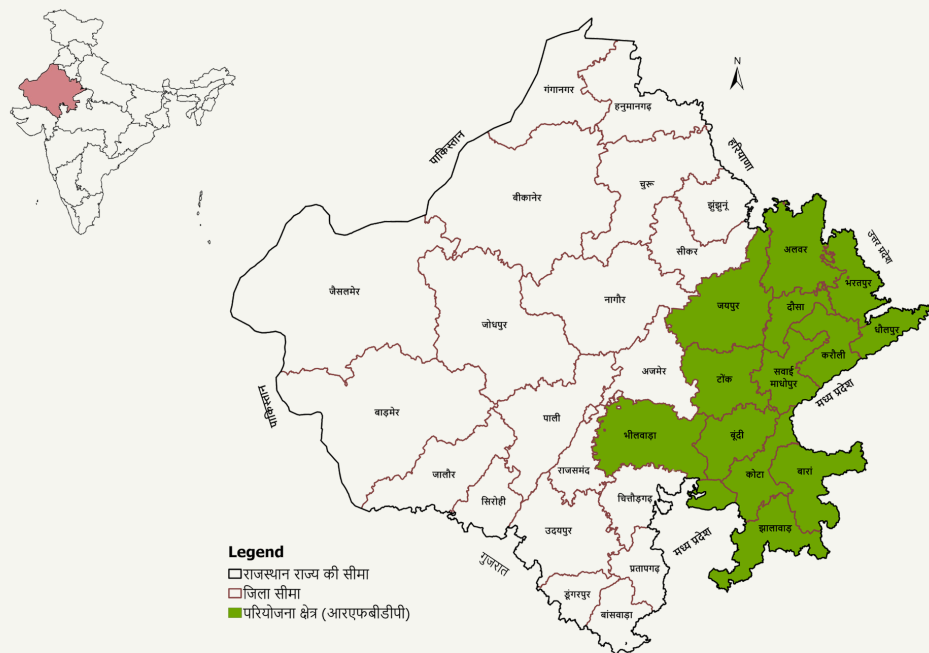
Building on our foundation, the past months have seen robust community participation and organized innovative awareness campaigns. Our field teams and partners have continued to drive impactful actions—from restoring forest landscapes to addressing human-wildlife conflict and promoting alternatives to fuelwood collection.

As we move forward, I remain confident that our shared commitment will further strengthen ecosystem resilience and community well-being across Rajasthan's forest-fringe villages. I extend heartfelt thanks to all our stakeholders and team members for their continued dedication and collaboration.

T. J. Kavitha, IFS
Project Director, RFBDP

FROM THEN TO NOW: THIS QUARTER'S JOURNEY

- ◆ Plant Micro Reserves (PMR) development plans
- ◆ Entry Point Activities
- ◆ Celebrations under RFBDP
 - International Day of Biological Diversity
 - World Environment Day
- ◆ Community Development & Capacity Building
- ◆ Establishing Baselines for Soil & Moisture Monitoring
- ◆ Strengthening SMC Implementation on the Ground
- ◆ Plantation efforts in the quarter



PLANT MICRO RESERVES (PMR)

Eastern Rajasthan harbors a rich mosaic of rare, threatened, and endemic plant species, many of which survive in small, ecologically sensitive patches often overlooked in traditional conservation programs. Recognizing the need to protect these unique microhabitats, the Rajasthan Forestry and Biodiversity Development Project (RFBDP) launched an ambitious program to establish 100 Plant Micro Reserves (PMRs) in RFBDP project area. .

What is a Plant Micro Reserve (PMR)?

A Plant Micro Reserve (PMR) is a scientifically selected, small area designated for the conservation of rare or endemic plant species and their associated habitats. These reserves, typically less than 25 hectares in size, focus on high-conservation-value zones that are often outside conventional protected areas.

Why PMRs in Rajasthan?

Eastern Rajasthan's dry deciduous forests, with species like Dhonk (*Anogeissus pendula*), Palash (*Butea monosperma*), Chironji (*Buchanania lanzan*), and Tendu (*Diospyros melanoxylon*), are under increasing pressure due to habitat fragmentation, overgrazing, spread of invasive species, and climate change. Several species found here, such as Gugal (*Commiphora wightii*), Karaya (*Sterculia urens*) and Bijasal (*Pterocarpus marsupium*), are already categorized as rare or threatened. PMRs offer a micro-scale yet high-impact conservation strategy to secure such plant diversity and ensure ecosystem resilience.

The RFBDP PMR Initiative Development Planning

As part of RFBDP, the Forest Department has committed to developing 100 PMRs, and at least 20 of these will be established during this financial year. Field teams have initiated site selection and ground truthing in districts such as Kota, Jhalawar, Jaipur, Dausa, and Alwar. Sites are being identified based on floral richness, community engagement, ecological vulnerability, and restoration potential.

Following initial assessment, development plans are now being prepared for shortlisted sites, incorporating habitat improvement, nursery support, fencing, community engagement, and awareness activities. Site-specific plans will also address threats like grazing pressure, invasive species (e.g., *Prosopis juliflora*, *Lantana camara*), and water scarcity through sustainable interventions.

Looking Ahead

PMRs are envisioned not only as refuges for threatened flora but also as community-supported conservation zones, promoting stewardship of these areas. Many PMR sites include orans or community forests, creating an opportunity to blend traditional ecological knowledge with modern conservation science.

By combining ecological importance with cultural values and community participation, PMRs under RFBDP have the potential to become model conservation units, ensuring that the region's unique plant heritage is preserved for generations to come.



Small, Sacred, and Species-rich Atewa PMR, Karauli



Involvement of women in the plantation drive at Dudu PMR, Jaipur

ENTRY POINT ACTIVITIES

During this quarter, several entry-point activities were carried out, including the installation of a solar-powered borewell, a water cooler, the construction of toilets and a classroom for children at the Government School, Bassi, Jaipur Territorial Division. In the Bharatpur Territorial Division, the solar-powered borewell and water cooler were installed and are actively being used by the local community. In the Dholpur Territorial Division, one toilet was constructed at the Government Senior Secondary School.



Solar powered borewell, Bayana, Bharatpur



Toilet Senior Secondary School, Dhaur, Dholpur



Classroom in Govt, Senior Secondary School, Narpatiyawas, Jaipur

CELEBRATIONS HELD ON THE INTERNATIONAL DAY OF BIOLOGICAL DIVERSITY AND THE WORLD ENVIRONMENT DAY

To mark the **International Day for Biological Diversity (May 22)** and the **World Environment Day (June 5)**, the Rajasthan Forestry and Biodiversity Development Project (RFBDP), in **collaboration with the Press Information Bureau (PIB) Jaipur**, rolled out series of Awareness Generation Shows across six districts of Eastern Rajasthan—**Jaipur, Dausa, Bundi, Kota, Alwar, and Bharatpur**.

Ten vibrant street plays and folk performances were staged, in local dialects, through puppet shows, accompanied by music, and traditional storytelling to connect with rural communities on important **environmental themes—biodiversity loss, climate change, plastic pollution, forest and water conservation, and human-wildlife conflict**.

With engaging scripts and colorful placards, the **street plays were attended by around 1,000 villagers and forest staff, including women and youth**. The community responded warmly, pledging support for plantation drives and committed to reduce plastic use. The campaign gained visibility through media coverage and achieved its goal by raising awareness, inspiring community action, and celebrating Rajasthan's biodiversity through engaging and culturally rooted performances.



BRINGING TOGETHER STAFF AND COMMUNITIES

Community Development and Capacity Building component under RFBDP focused on enhancing the skills and effectiveness of staff, institutions, and communities.



6 Training programs on Community Mobilization, Livelihood generation and Village microplanings conducted in Jhalawar, Kota, Bundi Bhilwara, Jaipur and Tonk districts

Trained 279 persons (249 males and 30 females)

Key Highlights

Village Micro Plans Assessment through the usage of digital tools, done in Jhalawar, Bundi, Bhilwara and Jaipur

Village institutions and forest staff participated in the micro plan assessment exercise

Developed a digital tool for supportive supervision of community institutions (VFPMCs/EDCs), enabling effective tracking of their activities and providing facilitation support for continuous improvement

BASELINES FOR SOIL & MOISTURE MONITORING

As SMC interventions gather pace across different forest divisions, establishing robust baseline indicators has become essential for evaluating the long-term impact of Soil and Moisture Conservation (SMC) works. In response, a field exercise was initiated to identify representative monitoring sites and scientific practical tools for baseline data collection were introduced.

The focus was on key physical parameters:

Soil moisture, organic carbon, and other soil health indicators in afforestation plots

Soil erosion status and observable surface loss

Water level fluctuations and water quality

During the months of May- July, the exercise spanned 6 districts, 10 divisions, and 15 ranges, resulting in:

Collection of 202 soil samples and 21 water samples

Identification of 11 plantation sites, 20 DLTs, and 6 WHS for monitoring

Capacity building of field teams and development of short training videos by FMUs

Additionally, 22 rain gauges have been successfully installed in all the divisions, with daily rainfall recording now underway—marking a significant step towards real-time, climate-linked monitoring and adaptive planning.



Gauge installed on the upstream side of the structure to monitor silt deposition under DLT works.



Water table measured in selected wells to track groundwater fluctuations

TURNING KNOWLEDGE INTO ACTION: STRENGTHENING SMC IMPLEMENTATION ON THE GROUND

Building on field-level capacity, the project organized structured training sessions on the fundamentals of Soil and Moisture Conservation (SMC), followed by hands-on technical demonstrations. These efforts significantly enhanced the field staffs' understanding of scientific planning, site selection, and execution of effective SWC interventions. With improved technical know-how and feasibility assessments carried out, the Kota Territorial Division implemented several effective SMC works. These included contour trenches, earthen bunds, and Drainage Line Treatment (DLT) structures across priority sites.

Two such well-executed structures—WHS at Salawad and an earthen bund near Sitapura Chowki—demonstrated quality planning and construction. Both successfully captured monsoon runoff and together hold an estimated 10,000 cubic meters of water, which contributes to the recharge of aquifers, providing drinking water for wildlife, and contributing to improved soil moisture in the surrounding areas.



MPT and soil & moisture conservation works in the afforestation plot at Shankarpura Choki, Kota—planned and implemented by the field team using skills gained from basic and advanced SMC training



Salawad Khurd Anicut – A well-executed structure by the field team, applying knowledge from thematic training programs, transfer of practical field based knowledge, and technical guidance during implementation

PLANTATION EFFORTS IN THE QUARTER

Plantation work is being carried out, covering an area of 21,257 hectares. 1,200 hectares of grassland restoration is underway.



Lets have a look!

जैव विविधता दिवस • वनों को अपनी धरोहर माकर उनके संरक्षक बनें नुककड़ से दिया संदेश-वन्यजीव हमारे दुश्मन नहीं

मास्कर न्यूज़। हरदोड़

अंतराष्ट्रीय जैव विविधता दिवस पर राजस्थान फॉरेस्ट एंड वाइल्डलाइफर्स डेवेलपमेंट प्रोजेक्ट (आरएफबीडीपी) द्वारा कस्में में नुककड़ नाटक के जरिए ग्रामीणों को वन संरक्षण और जैव विविधता के महत्व की जानकारी दी गई। नाटक के माध्यम से यह बताया कि वन्यजीव हमारे दुश्मन नहीं हैं। वे भयभीत प्राणी हैं, जो अपने आवास खत्म होने के कारण गांवों की ओर आ जाते हैं। ऐसे में हिंसा नहीं, बल्कि वन विभाग को सूचना देना समाधान है। ग्रामीणों को जैव-रक्षा बाड़, वन पुलिसियों की सुरक्षा और गैर आरक्षित क्षेत्रों की जानकारी दी गई। ओशन, जलसंरक्षण और पारंपरिक वन प्रथाओं के महत्व पर प्रकाश डाला गया।

नुककड़ नाटक के माध्यम से जैव विविधता की जानकारी देते।

परियोजना निदेशक टीजे कविथ ने कहा कि लोग वनों को अपनी धरोहर मानें और उनके संरक्षक बनें। नुककड़ नाटक लोकप्रिय और संस्कृति के जरिए लोगों को प्रेरित से जोड़ते हैं। आरएफबीडीपी का उद्देश्य जलवायु परिवर्तन से लड़ना, पारिस्थितिक तंत्रों का पुनरुद्धार करना और जैव विविधता की रक्षा करना है। नाटकों में यह भी दिखाया गया कि स्वयं सहायता समूहों के जरिए महिलाएं स्वच्छ ऊर्जा, पर्यावरण-अनुकूल आजीविका और आर्थिक आत्मनिर्भरता की दिशा में आगे बढ़ रही हैं। डीसीएफ अरविंद झा ने कहा कि आरएफबीडीपी का उद्देश्य है कि संरक्षण प्रामाणिक जीवन का हिस्सा बने। खासकर उनके लिए जो सीधे वनों पर निर्भर हैं। जयपुर से आए आरएफबीडीपी टीम के जोनल प्रमुख, अनिलेश भटनगर और बिनी मेहता ने परियोजना के उद्देश्यों की जानकारी दी।

नायला गांव में अंतराष्ट्रीय जैवविविधता दिवस पर जागरूकता कार्यक्रम का आयोजन

■ दिलीप राठ

जयपुर। राजस्थान वानिकी एवं जैवविविधता विकास परियोजना (आरएफबीडीपी) द्वारा अंतराष्ट्रीय जैवविविधता दिवस के अवसर पर जयपुर के नायला गांव स्थित पंचायत भवन परिसर में नुककड़ नाटक के माध्यम से एक जागरूकता कार्यक्रम का आयोजन किया गया। केन्द्रीय संरक्षक ब्यूरो एवं पत्र सूचना कार्यालय, जयपुर के सहयोग से आयोजित इस कार्यक्रम में नुककड़ नाटक के माध्यम से जैवविविधता संरक्षण, मानव-वन्यजीव संबंध और महिला सशक्तिकरण जैसे महत्वपूर्ण मुद्दों पर प्रभावित संदेश दिए गए। कार्यक्रम में महिलाओं, बच्चों और स्वयं सहायता समूहों के सहित 100 से अधिक ग्रामीणों ने भाग लिया। नाटकों ने यह उजागर किया कि जंगली जानवर दुश्मन नहीं, बल्कि अपने निवास स्थान के विनाश से परेशान होकर गांवों की ओर आते हैं। ऐसे मामलों में वन विभाग को समय पर सूचना देना ही समाधान है, न कि हिंसात्मक प्रतिक्रिया। आरएफबीडीपीपरियोजना वन विभाग के एक प्रमुख परियोजना है, जिसका उद्देश्य प्राकृतिक वनों का संरक्षण, लुप्तप्राय

प्राजातियों की सुरक्षा, शुष्क घासभूमियों को पुनर्हासिल और सामुदायिक भूमिगुहों के माध्यम से स्थानीय वा प्रबंधन को बढ़ावा देना है। कार्यक्रम में स्वयं सहायता समूहों की भूमिका को भी विशेष रूप से रेखांकित किया गया, जिनके माध्यम से महिलाएं स्वच्छ ऊर्जा, वन-अनुकूल आजीविकाएं और नित्यीन आत्मनिर्भरता को बढ़ावा दे रही हैं। परियोजना के प्रतिनिधियों ने बताया कि इस तरह के कार्यक्रमों का उद्देश्य केवल नीतिगत जागरूकता नहीं, बल्कि इसे एक जीवित

सामुदायिक मूल्य के रूप में स्थापित करना है। खासकर उन ग्रामीण समुदायों में जो वनों पर प्रत्यक्ष रूप से निर्भर हैं। आरएफबीडीपी ने सभी नागरिकों से अपील की है कि वे जैवविविधता संरक्षण के लिए सक्रिय योगदान दें और वन क्षेत्र को बढ़ाव में सहयोग करें। समुदायों की साझेदारी, सतत प्रयास और जागरूकता से ही हरित और प्रिकार राजस्थान की परिकल्पना साकार हो सकती है। कार्यक्रम के अंत में सभी ने पर्यावरण संरक्षण की शपथ ली।

वन विभाग के 60 कर्मचारियों को प्रशिक्षण दिया

भीलवाड़ा। राजस्थान वन विभाग एवं फ्रांस सरकार (एएफडी) के सहयोग से संचालित राजस्थान वानिकी एवं जैव विविधता विकास परियोजना (आरएफबीडीपी) के तहत में वन विभाग के सहयोग से एक दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम हुआ। 60 से अधिक क्षेत्रीय वन कर्मी, रेंजर, फॉरेस्टर, फॉरेस्ट गार्ड एवं ग्राम वन सुरक्षा एवं प्रबंध समिति के सदस्य शामिल थे। प्रशिक्षण का मुख्य उद्देश्य इन समितियों के माध्यम से वनों के संरक्षण एवं विकास, ग्राम स्तरीय माइक्रो प्लानिंग एवं स्वयं सहायता समूहों (एसएचजी) के माध्यम से आजीविका संवर्धन गतिविधियों के विकास पर प्रतिभागियों को प्रशिक्षित करना था। प्रशिक्षण उपवन संरक्षक गौरव गर्ग के मार्गदर्शन में दिया। आरएफबीडीपी परियोजना के विषय विशेषज्ञ धर्मेन्द्र गौतम एवं हेमंत दीक्षित ने प्रशिक्षण सत्रों का संचालन किया।

आजीविका संवर्धन गतिविधियों के विकास पर दिया प्रशिक्षण

कोटा। राजस्थान वानिकी एवं जैव विविधता विकास परियोजना के अंतर्गत कोटा जिले में वन विभाग के सहयोग से एक दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन किया। प्रशिक्षण में मुकुंदरा हिल्स टाइगर रिजर्व एवं वन्यजीव मंडल क्षेत्र से 45 प्रतिभागियों ने हिस्सा लिया। इनमें क्षेत्रीय वनकर्मी- रेंजर, फॉरेस्टर, फॉरेस्ट गार्ड एवं इको डेवलपमेंट कमेटी के सदस्य शामिल रहे। प्रशिक्षण का मुख्य उद्देश्य इन समितियों के माध्यम से वनों के संरक्षण एवं विकास, ग्राम स्तरीय माइक्रो प्लानिंग एवं स्वयं सहायता समूहों (एसएचजी) के माध्यम से आजीविका संवर्धन गतिविधियों के विकास पर प्रतिभागियों को प्रशिक्षित करना था। प्रशिक्षण मुकुंदरा के डीएफओ मृधू एस और वन्यजीव विभाग के उपवन संरक्षक अनुराग भटनगर के सान्निध्य में हुआ। आरएफबीडीपी परियोजना के विषय विशेषज्ञ धर्मेन्द्र गौतम व हेमंत दीक्षित ने प्रशिक्षण सत्रों का संचालन किया।

वन विभाग और फ्रांस सरकार के सहयोग से प्रशिक्षण शिविर आयोजित



जयपुर। राजस्थान वन विभाग एवं फ्रांस सरकार (एएफडी) के सहयोग से संचालित राजस्थान वानिकी एवं जैव विविधता विकास परियोजना (आरएफबीडीपी) के अंतर्गत एक दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम अरण्य भवन जयपुर में हुआ। इसमें वन मण्डल जयपुर एवं वन्यजीव मण्डल जयपुर क्षेत्र से 58 प्रतिभागियों ने हिस्सा लिया। इनमें क्षेत्रीय वन कर्मी- रेंजर, फॉरेस्टर, फॉरेस्ट गार्ड एवं ग्राम वन सुरक्षा एवं प्रबंध समिति एवं इको डेवलपमेंट समिति के सदस्य शामिल थे। इस का उद्देश्य वनों के संरक्षण एवं विकास, ग्राम स्तरीय माइक्रो प्लानिंग एवं स्वयं सहायता समूहों के माध्यम से आजीविका

संवर्धन गतिविधियों के विकास पर प्रतिभागियों को प्रशिक्षित करना है। आरएफबीडीपी परियोजना के माध्यम से जयपुर सहित राजस्थान के 13 जिलों में चयनित 800 गांवों में वन सुरक्षा समितियों का गठन कर वानिकी एवं जैव विविधता विकास, मृदा एवं जल संरक्षण, आजीविका संवर्धन, लैंगिक समानता एवं पर्यावरण प्रबंधन सम्बन्धी गतिविधियां संचालित की जा रही हैं। कार्यक्रम डीएफओ वी-केतन कुमार, डीएफओ वन्यजीव जयपुर ओपी शर्मा, एसीएफओ सुलोचना चौधरी के मार्गदर्शन में किया। उन्होंने रेंज स्तर पर भी ऐसे कार्यक्रम करने की आवश्यकता पर बल दिया।

इंटरनियल पन्ना

अमरा तैमर

गुरुवार 5 जून, 2025

City Plus

3

आरएफबीडीपी द्वारा विश्व पर्यावरण दिवस पर भरतपुर में पर्यावरण संरक्षण के लिए जागरूकता कार्यक्रम का आयोजन

इंटरनियल पन्ना (1) भरतपुर। विश्व पर्यावरण दिवस के अवसर पर राजस्थान फॉरेस्ट एंड वाइल्डलाइफर्स डेवेलपमेंट प्रोजेक्ट द्वारा भरतपुर जिले के अजमेर जिला राठौड़ उपवन में पर्यावरण संरक्षण और सतत आजीविका को लेकर विशेष जागरूकता कार्यक्रम का आयोजन किया गया। इस कार्यक्रम में लगभग 100 ग्रामीणों ने भाग लिया, जिनमें महिलाएं, पुरुष, बच्चे, स्वयं सहायता समूह के सदस्य प्रमुख रूप से शामिल रहे। आरएफबीडीपी परियोजना का विभाग की एक अग्रणी परियोजना है जिसे निरा चोखा कहा गया है। यह परियोजना पूर्वी राजस्थान के 13 जिलों में लग्ग की जा रही है और इसका उद्देश्य है-पारिस्थितिक तंत्रों का पुनरुद्धार, जैव विविधता की रक्षा और स्थानीय समुदायों के साथ निरक्षर वनों को सतत और सक्षमता प्रबंधन कार्यक्रम में नुककड़ नाटकों, पोस्टर प्रतियोगिता, पर्यावरण संबंधित कंकड़ुली नाच और खुली चर्चा करों के माध्यम से जागरूकता फैलाना। चर्चा के दौरान, जल संरक्षण और पारिस्थितिक तंत्रों के प्रति जागरूकता फैलाने के लिए मुद्दों को सतत ध्यान में रखा गया था। पारिस्थितिक निदेशक डॉ. जे. कविथ ने कहा कि वन्यजीवों के निवास स्थान का विनाश एक गंभीर चिंता है। जागरूकता के प्रति जागरूक होने का जो निर्णय करने का। आरएफबीडीपी इसी

ध्यान को जन-जन तक पहुंचाने का प्रयास कर रहा है। कार्यक्रम के दौरान प्रभागों को यह बताया गया कि वन्यजीव संरक्षण से निपटने के लिए जागरूकता प्रदान करनी है, जैसे - पोलीएथेन, बैरिक जूते की बजाया देना, पारिस्थितिक जल स्रोतों का पुनर्निर्माण, और प्राकृतिक संपदाओं के सतत उपयोग को रोकना। कार्यक्रम के प्रतिनिधियों ने पर्यावरण-अनुकूल आजीविका जैसे - बैरिक खाद, 'जुंदा' का निर्माण, बकरी पालन, भूखे बांधों, हरित ऊर्जा और पारिस्थितिक तंत्रों के प्रति जागरूकता फैलाने के लिए मुद्दों को सतत ध्यान में रखा गया। आरएफबीडीपी

का उद्देश्य यह है कि संरक्षण को पंचम केवल वन विभाग की जिम्मेदारी नहीं, बल्कि प्रत्येक नागरिक का अधिकार है। हम निष्कर्ष के तौर पर स्वयं सहायता समूहों को प्रेरित करेंगे। हम अग्रणी पारिस्थितिक तंत्रों को बढ़ावा देंगे। हम कार्यक्रम में आरएफबीडीपी की टीम से जोड़ें ताकि जल, इनका कुशल प्रयोग और निष्पत्ति केवल में भाग लें और समुदाय के साथ जागरूकता फैलाने का परियोजना के उद्देश्यों से उन्हें आसना करवाएं।

