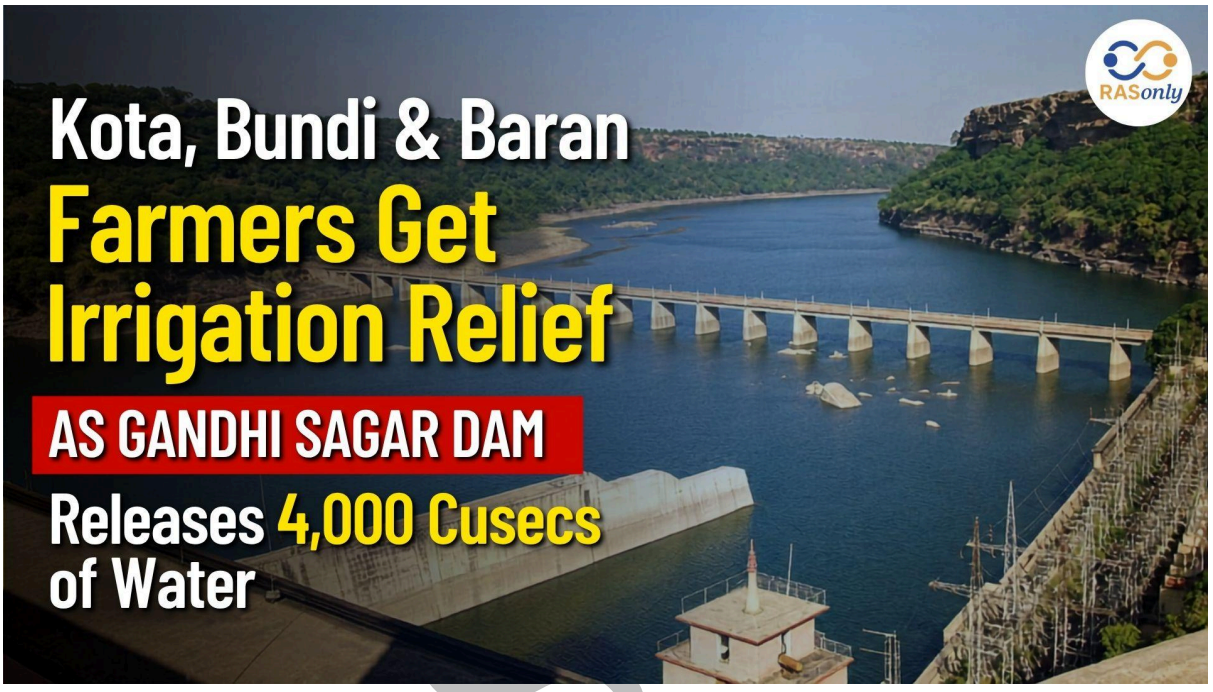
Kota, Bundi & Baran Farmers Get Irrigation Relief as Gandhi Sagar Dam Releases 4,000 Cusecs of Water



The Rajasthan government has received a major boost for the ongoing Kharif season after the Madhya Pradesh government released **4,000 cusecs of water** from the **Gandhi Sagar Dam** into the Chambal river system. The decision, taken following coordination between Rajasthan and Madhya Pradesh, will improve irrigation in **Kota, Bundi, and Baran** districts. Additionally, **1,000 cusecs** of extra water has been released from **Rana Pratap Sagar Dam**, increasing the total canal flow to **5,000 cusecs** and ensuring better water availability for farmers.

Key Highlights

Particular	Details
Water Released	4,000 cusecs from Gandhi Sagar Dam
Additional Release	1,000 cusecs from Rana Pratap Sagar Dam
Total Canal Flow	**5,000 cusecs**
Beneficiary Districts	Kota, Bundi & Baran

Main Purpose	Irrigation for **Kharif crops**

Why is it Important?

The additional water supply will help ensure timely irrigation for Kharif crops, reduce the risk of crop loss, and strengthen agricultural productivity in the Chambal command area. It also highlights effective inter-state water coordination for supporting farmers during the cultivation season.

Significance

- Ensures adequate irrigation for Kharif crops.
- Benefits thousands of farmers in southeastern Rajasthan.
- Strengthens inter-state cooperation in water management.
- Supports agricultural productivity and rural livelihoods.

Conclusion

The enhanced release of water from Gandhi Sagar and Rana Pratap Sagar dams provides timely relief to farmers in Kota, Bundi, and Baran. The decision is likely to help enhance irrigation coverage and augment Kharif production.

MCQs

1. Which dam released 4,000 cusecs of water for farmers in Rajasthan?
A. Jawahar Sagar Dam
B. Gandhi Sagar Dam
C. Bisalpur Dam
D. Mahi Bajaj Sagar Dam

Answer: B. Gandhi Sagar Dam

2. Which Rajasthan districts will benefit from the additional water release?
A. Jaipur, Ajmer & Tonk
B. Udaipur, Chittorgarh & Rajsamand
C. Kota, Bundi & Baran
D. Jodhpur, Pali & Barmer

Answer: C. Kota, Bundi & Baran

3. Which crop season is expected to benefit the most from this decision?
A. Rabi
B. Zaid

RASonly

C. Kharif
D. Horticulture

Answer: C. Kharif

4. What will be the total canal water flow after the additional release?
A. 3,000 cusecs
B. 4,000 cusecs
C. 5,000 cusecs
D. 6,000 cusecs

Answer: C. 5,000 cusecs

गांधी सागर बांध से 4,000 क्यूसेक पानी छोड़ा गया, कोटा, बूंदी और बारां के किसानों को सिंचाई राहत

राजस्थान के किसानों को खरीफ सीजन के दौरान बड़ी राहत मिली है। मध्यप्रदेश सरकार ने गांधी सागर बांध से **4,000** क्यूसेक पानी चंबल नदी प्रणाली में छोड़ा है, जिससे कोटा, बूंदी और बारां जिलों में सिंचाई व्यवस्था मजबूत होगी। इसके अतिरिक्त राणा प्रताप सागर बांध से **1,000** क्यूसेक अतिरिक्त पानी छोड़ा गया है, जिससे नहरों में कुल जल प्रवाह बढ़कर **5,000** क्यूसेक हो गया है। इससे किसानों को समय पर सिंचाई के लिए पर्याप्त पानी उपलब्ध होगा।

मुख्य बिंदु

विवरण	जानकारी
छोड़ा गया पानी	गांधी सागर बांध से 4,000 क्यूसेक
अतिरिक्त जल प्रवाह	राणा प्रताप सागर बांध से 1,000 क्यूसेक
कुल नहर जल प्रवाह	**5,000** क्यूसेक
लाभान्वित जिले	कोटा, बूंदी एवं बारां
मुख्य उद्देश्य	खरीफ फसलों की सिंचाई

यह महत्वपूर्ण क्यों है?

अतिरिक्त जल उपलब्ध होने से खरीफ फसलों की समय पर सिंचाई सुनिश्चित होगी, फसल नुकसान का जोखिम कम होगा तथा चंबल कमांड क्षेत्र में कृषि उत्पादन को बढ़ावा मिलेगा। यह राज्यों के बीच जल प्रबंधन में बेहतर समन्वय का भी उदाहरण है।

RASonly

महत्व

- खरीफ फसलों के लिए पर्याप्त सिंचाई सुनिश्चित होगी।
- दक्षिण-पूर्वी राजस्थान के हजारों किसानों को लाभ मिलेगा।
- अंतर्राज्यीय जल प्रबंधन सहयोग को मजबूती मिलेगी।
- कृषि उत्पादन एवं ग्रामीण आजीविका को बढ़ावा मिलेगा।

निष्कर्ष

गांधी सागर और राणा प्रताप सागर बांधों से अतिरिक्त जल छोड़ने का निर्णय कोटा, बूंदी और बारां के किसानों के लिए समय पर मिली महत्वपूर्ण राहत है। इससे सिंचाई क्षेत्र का विस्तार होने और खरीफ उत्पादन में वृद्धि की संभावना है।

MCQs

1. राजस्थान के किसानों के लिए **4,000** क्यूसेक पानी किस बांध से छोड़ा गया**?**
A. जवाहर सागर बांध
B. गांधी सागर बांध
C. बीसलपुर बांध
D. माही बजाज सागर बांध

उत्तर**: B.** गांधी सागर बांध

2. अतिरिक्त जल प्रवाह से राजस्थान के कौन-से जिले लाभान्वित होंगे**?**
A. जयपुर, अजमेर एवं टोंक
B. उदयपुर, चित्तौड़गढ़ एवं राजसमंद
C. कोटा, बूंदी एवं बारां
D. जोधपुर, पाली एवं बाड़मेर

उत्तर**: C.** कोटा, बूंदी एवं बारां

3. इस निर्णय से मुख्य रूप से किस फसल मौसम को लाभ मिलेगा**?**
A. रबी
B. जायद
C. खरीफ
D. बागवानी

उत्तर**: C.** खरीफ

4. अतिरिक्त जल छोड़े जाने के बाद नहरों में कुल जल प्रवाह कितना हो गया है**?**
A. 3,000 क्यूसेक
B. 4,000 क्यूसेक
C. 5,000 क्यूसेक
D. 6,000 क्यूसेक

उत्तर**: C. 5,000** क्यूसेक

RASonly

Yamuna Water Agreement to Provide Fluoride-Free Drinking Water to Shekhawati

Shekhawati Foundation organized a civic felicitation for Rajasthan Chief Minister Bhajan Lal Sharma at the Birla Auditorium, Jaipur after the success of the long pending Yamuna Water Agreement. The Chief Minister during the event announced that the project will help in providing safe drinking water to the Shekhawati region and mitigate the fluoride contaminated groundwater issue, which has been a major concern for a long time.

Key Highlights

Aspect	Details
Event	Civic Felicitation of CM Bhajan Lal Sharma
Venue	Birla Auditorium, Jaipur
Organized By	Shekhawati Foundation
Key Announcement	Implementation of the Yamuna Water Agreement
Beneficiary Region	**Shekhawati (Sikar, Jhunjhunu & Churu districts)**

RAS

Major Benefit	Supply of safer drinking water and reduction in fluoride contamination
Importance	Improves public health and strengthens regional water security

Background

The Yamuna Water Agreement is a historic project designed to address the issue of fluoride contamination in the drinking water supply in the Shekhawati region of Rajasthan, a problem that has been plaguing the area for many years. With scarce surface water, the residents have resorted to the use of underground water which is high in fluoride, causing health problems.

Major Announcement

In his address at the civic felicitation ceremony, the Chief Minister Bhajan Lal Sharma called Shekhawati a land with deep cultural roots, business acumen, and strong resilience. He said that the execution of the Yamuna Water Agreement has met the long pending demand of people and it will provide them drinking water that is cleaner and safer.The symbolic transfer of water from the Yamuna during the event was a tribute to the government's efforts to tackle the water scarcity and public health concerns of the region.

Significance of the Agreement

The project aims to reduce dependence on fluoride-rich groundwater by supplying treated Yamuna River water. This initiative is expected to:

- Provide safe and clean drinking water.
- Reduce the incidence of dental and skeletal fluorosis.
- Improve public health, especially among children and elderly citizens.
- Strengthen water security in drought-prone areas.
- Promote sustainable development across the Shekhawati region.

Public Health Importance

Fluoride contamination continues to be one of the biggest problems of drinking water in Rajasthan. Long-term exposure to water that contains too much fluoride may lead to:

- Dental Fluorosis – discoloration and damage to teeth.
- Skeletal Fluorosis – Stiffness in the joints, bone deformities and decreased mobility.

Sikar, Jhunjhunu and Churu are some of the worst affected districts as they are heavily dependent on groundwater.

RASonly

Importance for Rajasthan

The Yamuna Water Agreement is another such inter-state water cooperation effort, emphasizing the need for shared river resources for the benefit of the public. Safe drinking water will enhance the health, education, productivity and quality of life in the region.

Conclusion

The Yamuna Water Agreement is a major milestone in the history of Shekhawati region of Rajasthan. The project will have a positive impact on public health by making drinking water cleaner and potentially less harmful to health, enhance water security, and contribute to the socio-economic development of one of the state's most water-stressed areas in the long-term.

MCQs

1. The Yamuna Water Agreement is expected to provide major relief to which region of Rajasthan?

A. Hadoti
B. Mewar
C. **Shekhawati**
D. Marwar

Answer: C. Shekhawati

2. What is the primary objective of the Yamuna Water Project?

A. Air pollution control
B. Soil conservation
C. Reducing fluoride contamination in drinking water
D. Industrial wastewater treatment

Answer: C. Reducing fluoride contamination in drinking water

3. Which districts are expected to benefit the most from the Yamuna Water Agreement?

A. Kota, Bundi and Baran
B. Jodhpur, Pali and Sirohi
C. Sikar, Jhunjhunu and Churu
D. Udaipur, Dungarpur and Banswara

Answer: C. Sikar, Jhunjhunu and Churu

4. Excess fluoride in drinking water primarily causes which diseases?

RASonly

A. Malaria and Dengue
B. Typhoid and Cholera
C. Dental and Skeletal Fluorosis
D. Tuberculosis and Pneumonia

Answer: C. Dental and Skeletal Fluorosis

यमुना जल समझौते से शेखावाटी को फ्लोराइड युक्त पानी से मिलेगी राहत

शेखावाटी फाउंडेशन ने लंबे समय से लंबित यमुना जल समझौते के सफल क्रियान्वयन के बाद राजस्थान के मुख्यमंत्री भजनलाल शर्मा का बिड़ला सभागार, जयपुर में नागरिक अभिनंदन किया। इस अवसर पर मुख्यमंत्री ने घोषणा की कि यह परियोजना शेखावाटी क्षेत्र को सुरक्षित पेयजल उपलब्ध कराने और लंबे समय से चली आ रही फ्लोराइड युक्त भूजल की समस्या से राहत दिलाने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाएगी।

मुख्य बिंदु

पहलू	विवरण
कार्यक्रम	मुख्यमंत्री भजनलाल शर्मा का नागरिक अभिनंदन
स्थान	बिड़ला सभागार, जयपुर
आयोजक	शेखावाटी फाउंडेशन
मुख्य घोषणा	यमुना जल समझौते का क्रियान्वयन
लाभार्थी क्षेत्र	शेखावाटी (सीकर, झुंझुनूं एवं चूरू जिले)
मुख्य लाभ	सुरक्षित पेयजल की आपूर्ति एवं फ्लोराइड प्रदूषण में कमी
महत्व	जनस्वास्थ्य में सुधार एवं क्षेत्रीय जल सुरक्षा को मजबूत करना

पृष्ठभूमि

यमुना जल समझौता राजस्थान के शेखावाटी क्षेत्र में पेयजल में फ्लोराइड की समस्या को दूर करने के उद्देश्य से शुरू की गई एक ऐतिहासिक परियोजना है। कई वर्षों से यह क्षेत्र सतही जल की कमी के कारण भूजल पर निर्भर रहा है, जिसमें फ्लोराइड की मात्रा अधिक होने से लोगों को गंभीर स्वास्थ्य समस्याओं का सामना करना पड़ता है।

प्रमुख घोषणा

नागरिक अभिनंदन समारोह को संबोधित करते हुए मुख्यमंत्री भजनलाल शर्मा ने शेखावाटी को समृद्ध सांस्कृतिक विरासत, व्यापारिक कौशल और संघर्षशील लोगों की भूमि बताया। उन्होंने कहा कि यमुना जल

RASonly

समझौते का क्रियान्वयन क्षेत्र के लोगों की वर्षों पुरानी मांग को पूरा करेगा और उन्हें स्वच्छ एवं सुरक्षित पेयजल उपलब्ध कराएगा।

समारोह के दौरान यमुना जल का प्रतीकात्मक रूप से शेखावाटी के कलश में जल अर्पित किया गया, जो क्षेत्र की जल समस्या और जनस्वास्थ्य संबंधी चुनौतियों के समाधान के प्रति सरकार की प्रतिबद्धता का प्रतीक था।

समझौते का महत्त्व

इस परियोजना का उद्देश्य फ्लोराइड युक्त भूजल पर निर्भरता कम करते हुए यमुना नदी का शुद्ध जल उपलब्ध कराना है। इससे निम्नलिखित लाभ होने की अपेक्षा है—

- स्वच्छ एवं सुरक्षित पेयजल की उपलब्धता।
- दंत एवं अस्थि फ्लोरोसिस के मामलों में कमी।
- विशेष रूप से बच्चों एवं बुजुर्गों के स्वास्थ्य में सुधार।
- सूखा प्रभावित क्षेत्रों में जल सुरक्षा को मजबूत करना।
- शेखावाटी क्षेत्र के सतत विकास को बढ़ावा देना।

जनस्वास्थ्य की दृष्टि से महत्त्व

राजस्थान में फ्लोराइड युक्त पेयजल आज भी सबसे बड़ी स्वास्थ्य चुनौतियों में से एक है। लंबे समय तक अधिक फ्लोराइड वाला पानी पीने से निम्नलिखित बीमारियाँ हो सकती हैं—

- दंत फ्लोरोसिस **(Dental Fluorosis)** – दाँतों का रंग बदलना एवं क्षति।
- अस्थि फ्लोरोसिस **(Skeletal Fluorosis)** – जोड़ों में जकड़न, हड्डियों में विकृति तथा चलने-फिरने में कठिनाई।

सीकर, झुंझुनूं एवं चूरू जिले भूजल पर अत्यधिक निर्भर होने के कारण इस समस्या से सबसे अधिक प्रभावित क्षेत्रों में शामिल हैं।

राजस्थान के लिए महत्त्व

यमुना जल समझौता अंतर्राज्यीय जल सहयोग का एक महत्वपूर्ण उदाहरण है, जो साझा नदी संसाधनों के बेहतर उपयोग और जनकल्याण की आवश्यकता को दर्शाता है। सुरक्षित पेयजल की उपलब्धता से स्वास्थ्य, शिक्षा, उत्पादकता और जीवन स्तर में सुधार होगा।

निष्कर्ष

यमुना जल समझौता राजस्थान के शेखावाटी क्षेत्र के लिए एक ऐतिहासिक उपलब्धि है। यह परियोजना स्वच्छ पेयजल उपलब्ध कराकर फ्लोराइड जनित स्वास्थ्य समस्याओं को कम करने, जल सुरक्षा को मजबूत बनाने तथा राज्य के सबसे अधिक जल संकट वाले क्षेत्रों में से एक के दीर्घकालिक सामाजिक एवं आर्थिक विकास को गति देने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाएगी।

MCQs

RASonly

1. यमुना जल समझौते से राजस्थान के किस क्षेत्र को सबसे अधिक लाभ मिलने की उम्मीद है**?**

A. हाड़ौती
B. मेवाड़
C. शेखावाटी
D. मारवाड़

उत्तर**:** C. शेखावाटी

2. यमुना जल परियोजना का मुख्य उद्देश्य क्या है**?**

A. वायु प्रदूषण नियंत्रण
B. मृदा संरक्षण
C. पेयजल में फ्लोराइड प्रदूषण को कम करना
D. औद्योगिक अपशिष्ट जल का उपचार

उत्तर**:** C. पेयजल में फ्लोराइड प्रदूषण को कम करना

3. यमुना जल समझौते से मुख्य रूप से किन जिलों को लाभ मिलेगा**?**

A. कोटा, बूंदी एवं बारां
B. जोधपुर, पाली एवं सिरोही
C. सीकर, झुंझुनूं एवं चूरू
D. उदयपुर, डूंगरपुर एवं बांसवाड़ा

उत्तर**:** C. सीकर, झुंझुनूं एवं चूरू

4. पेयजल में अत्यधिक फ्लोराइड होने से मुख्य रूप से कौन-सी बीमारियाँ होती हैं**?**

A. मलेरिया एवं डेंगू
B. टायफाइड एवं हैजा
C. दंत एवं अस्थि फ्लोरोसिस
D. तपेदिक एवं निमोनिया

उत्तर**:** C. दंत एवं अस्थि फ्लोरोसिस

RASonly