# Decision to Install Water Recycling Systems




The Rajasthan government has introduced an initiative to promote water conservation and sustainable industrial development through the establishment of Common Effluent Treatment Plants (CETPs) in industrial areas.

The scheme aims to treat industrial wastewater and encourage its reuse, reducing dependence on groundwater and fresh water resources.

## Key Highlights

| Particulars | Details |
|---|---|
| State | Rajasthan |
| Announcement Date | 27 May 2026 |
| Implementing Department | Industries and Commerce Department |

| | |
|---|---|
| Initiative | Common Effluent Treatment Plants (CETPs) |
| Financial Model | Hybrid Annuity Model (HAM) |
| Government Assistance | Up to 80% of project cost |
| Maximum Assistance | ₹150 crore per project |
| Technology | Zero Liquid Discharge (ZLD) |

## Major Features

1. CETP Establishment: Treatment plants will be established in RIICO and non-RIICO industrial areas.

2. Financial Assistance: The government will provide up to 80% of the project cost, subject to a maximum of ₹150 crore per project. The remaining 20% will be contributed by the industrial cluster's Special Purpose Vehicle (SPV).

3. Zero Liquid Discharge: ZLD technology will help recycle treated industrial wastewater and minimise liquid waste discharge.

4. Hybrid Annuity Model: Government assistance will be provided through instalments, including financial support for long-term operation and maintenance.

5. Existing Scheme Revision: The maximum grant under the existing CETP support scheme has been increased from ₹75 crore to ₹100 crore, with coverage extended to non-RIICO industrial areas.

## Importance of the Initiative

- Promotes water conservation and wastewater recycling.
- Reduces industrial water pollution.
- Encourages sustainable industrial development.
- Reduces dependence on groundwater.
- Improves Rajasthan's industrial infrastructure.

RASonly

## Conclusion

The initiative is an important step towards sustainable industrial growth in Rajasthan. By promoting CETPs and Zero Liquid Discharge technology, the government aims to conserve water, control industrial pollution and encourage the reuse of treated wastewater.

## MCQs for Competitive Exams

**Q1. When was the HAM-based CETP scheme announced in Rajasthan?**

A. 15 May 2026
B. 27 May 2026
C. 5 June 2026
D. 30 June 2026

**Answer**: B. 27 May 2026

**Q2. What is the maximum government assistance under the new CETP scheme?**

A. ₹50 crore
B. ₹75 crore
C. ₹100 crore
D. ₹150 crore

**Answer**: D. ₹150 crore

**Q3. Which technology is associated with the scheme?**

A. Solar Energy
B. Zero Liquid Discharge
C. Wind Energy
D. Carbon Capture

**Answer**: B. Zero Liquid Discharge

**Q4. What does HAM stand for?**

A. Hybrid Annuity Model
B. High Annuity Management
C. Hybrid Agricultural Model
D. High Asset Management

**Answer**: A. Hybrid Annuity Model

# जल पुनर्चक्रण प्रणाली स्थापित करने का निर्णय

राजस्थान सरकार ने औद्योगिक क्षेत्रों में सामान्य अपशिष्ट जल उपचार संयंत्र (CETPs) स्थापित करके जल संरक्षण और सतत औद्योगिक विकास को बढ़ावा देने के लिए एक पहल शुरू की है।

RASonly

इस योजना का उद्देश्य औद्योगिक अपशिष्ट जल का उपचार करना और उसके पुनः उपयोग को प्रोत्साहित करना है, जिससे भूजल और ताजे जल संसाधनों पर निर्भरता कम हो सके।

## मुख्य विशेषताएँ

| विवरण | जानकारी |
|---|---|
| राज्य | राजस्थान |
| घोषणा की तिथि | 27 मई 2026 |
| कार्यान्वयन विभाग | उद्योग एवं वाणिज्य विभाग |
| पहल | सामान्य अपशिष्ट जल उपचार संयंत्र (CETPs) |
| वित्तीय मॉडल | हाइब्रिड एन्युटी मॉडल (HAM) |
| सरकारी सहायता | परियोजना लागत का 80% तक |
| अधिकतम सहायता | ₹150 करोड़ प्रति परियोजना |
| तकनीक | शून्य तरल निर्वहन (ZLD) |

## प्रमुख विशेषताएँ

1. CETP की स्थापना: RIICO और गैर-RIICO औद्योगिक क्षेत्रों में अपशिष्ट जल उपचार संयंत्र स्थापित किए जाएंगे।

2. वित्तीय सहायता: सरकार परियोजना लागत का 80% तक वित्तीय सहयोग प्रदान करेगी, जिसकी अधिकतम सीमा प्रति परियोजना ₹150 करोड़ होगी। शेष 20% राशि संबंधित औद्योगिक क्लस्टर की विशेष प्रयोजन संस्था (SPV) द्वारा वहन की जाएगी।

RASonly

3. शून्य तरल निर्वहन: ZLD तकनीक से उपचारित औद्योगिक अपशिष्ट जल का पुनर्चक्रण और पुनः उपयोग किया जाएगा तथा तरल अपशिष्ट के निर्वहन को न्यूनतम किया जाएगा।

4. हाइब्रिड एन्युटी मॉडल: सरकारी सहायता किस्तों में प्रदान की जाएगी, जिसमें संयंत्रों के दीर्घकालिक संचालन और रखरखाव के लिए वित्तीय सहायता भी शामिल होगी।

5. मौजूदा योजना में संशोधन: मौजूदा CETP सहायता योजना के तहत अधिकतम अनुदान ₹75 करोड़ से बढ़ाकर ₹100 करोड़ कर दिया गया है तथा गैर-RIICO औद्योगिक क्षेत्रों को भी इसमें शामिल किया गया है।

## इस पहल का महत्व

- जल संरक्षण और अपशिष्ट जल के पुनर्चक्रण को बढ़ावा।
- औद्योगिक जल प्रदूषण में कमी।
- सतत औद्योगिक विकास को प्रोत्साहन।
- भूजल पर निर्भरता में कमी।
- राजस्थान के औद्योगिक बुनियादी ढाँचे में सुधार।

## निष्कर्ष

यह पहल राजस्थान में सतत औद्योगिक विकास की दिशा में एक महत्वपूर्ण कदम है। CETPs और शून्य तरल निर्वहन तकनीक को बढ़ावा देकर सरकार का उद्देश्य जल संरक्षण करना, औद्योगिक प्रदूषण को नियंत्रित करना और उपचारित अपशिष्ट जल के पुनः उपयोग को प्रोत्साहित करना है।

## बहुविकल्पीय प्रश्न

प्रश्न **1.** राजस्थान में **HAM** आधारित **CETP** योजना की घोषणा कब की गई थी**?**

A. 15 मई 2026
B. 27 मई 2026
C. 5 जून 2026
D. 30 जून 2026

उत्तर: B. 27 मई 2026

प्रश्न **2.** नई **CETP** योजना के तहत अधिकतम सरकारी वित्तीय सहायता कितनी है**?**

A. ₹50 करोड़
B. ₹75 करोड़
C. ₹100 करोड़
D. ₹150 करोड़

उत्तर: D. ₹150 करोड़

प्रश्न **3.** इस योजना में किस तकनीक का उपयोग किया जाएगा**?**

A. सौर ऊर्जा
B. शून्य तरल निर्वहन

RASonly

C. पवन ऊर्जा
D. कार्बन कैप्चर

उत्तर: B. शून्य तरल निर्वहन

प्रश्न **4. HAM** का पूर्ण रूप क्या है?

A. हाइब्रिड एन्युटी मॉडल
B. हाई एन्युटी मैनेजमेंट
C. हाइब्रिड एग्रीकल्चरल मॉडल
D. हाई एसेट मैनेजमेंट

उत्तर: A. हाइब्रिड एन्युटी मॉडल

# RIICO to Develop Private Industrial Parks in Rajasthan




The Rajasthan State Industrial Development and Investment Corporation (RIICO) is promoting private investment in industrial infrastructure under the Rajasthan Industrial Park Promotion Policy, 2026, effective from 18 March 2026. The initiative aims to develop world-class industrial parks through private developers and Public-Private Partnerships (PPP). Under this policy, an industrial park must cover a minimum area of 50 acres and accommodate at least 10 industrial units. The initiative focuses on attracting investment, strengthening industrial infrastructure, generating employment, and promoting sustainable industrial development in Rajasthan.

## Key Highlights

| Particulars | Details |
|---|---|
| Implementing Agency | RIICO |
| Policy | Rajasthan Industrial Park Promotion Policy, 2026 |
| Effective Date | 18 March 2026 |
| Minimum Area | 50 acres |
| Minimum Industrial Units | 10 |
| Development Approach | Private Investment and PPP |
| Main Objective | Industrial Growth and Employment Generation |

## Four Development Models

1. Model A: Private developers develop parks on land allotted by RIICO.
2. Model B: Developer arranges 80% of the land; RIICO provides up to 20%.
3. Model C: Developer independently arranges the entire land.
4. Model D: Development through the PPP model, with RIICO contributing land in exchange for equity.

## Why Is It Important?

- Attracts domestic and private investment.
- Promotes employment opportunities.
- Strengthens industrial and logistics infrastructure.
- Encourages sustainable use of land, water, and energy.
- Supports balanced regional industrial development.

## Latest Development

In August 2026, RIICO received 23 applications for industrial parks across four identified areas under Model A, indicating growing private-sector interest.

## Conclusion

The Rajasthan Industrial Park Promotion Policy, 2026, is an important step towards strengthening the state's industrial ecosystem. By encouraging private participation, improving infrastructure and introducing multiple development models, the initiative aims to make Rajasthan a competitive industrial destination. It can also support pnt svvodlac, regional development, and long-term economic growth.

RASonly

## Practice MCQs

**1. Which organisation is promoting private industrial parks in Rajasthan?**
A. RSMML
B. RIICO
C. RFC
D. RSPCB
**Answer: B. RIICO**

**2. What is the minimum area required for a private industrial park?**
A. 25 acres
B. 40 acres
C. 50 acres
D. 100 acres
**Answer: C. 50 acres**

**3. Which model is based on Public-Private Partnership (PPP)?**
A. Model A
B. Model B
C. Model C
D. Model D
**Answer: D. Model D**

**4. What is the minimum number of industrial units required in a park?**
A. 5
B. 8
C. 10
D. 15
**Answer: C. 10**

RASonly

# RIICO राजस्थान में निजी औद्योगिक पार्क विकसित करेगा

राजस्थान राज्य औद्योगिक विकास एवं निवेश निगम (RIICO), राजस्थान औद्योगिक पार्क प्रोत्साहन नीति, 2026 के तहत औद्योगिक बुनियादी ढांचे में निजी निवेश को बढ़ावा दे रहा है। यह नीति 18 मार्च 2026 से प्रभावी हुई है। इस पहल का उद्देश्य निजी डेवलपर्स और सार्वजनिक-निजी भागीदारी (PPP) के माध्यम से विश्वस्तरीय औद्योगिक पार्क विकसित करना है। इस नीति के तहत एक औद्योगिक पार्क का न्यूनतम क्षेत्रफल 50 एकड़ होना चाहिए और उसमें कम से कम 10 औद्योगिक इकाइयाँ होनी चाहिए। इस पहल का मुख्य उद्देश्य निवेश आकर्षित करना, औद्योगिक बुनियादी ढांचे को मजबूत करना, रोजगार के अवसर पैदा करना तथा राजस्थान में सतत औद्योगिक विकास को बढ़ावा देना है।

## प्रमुख बिंदु

| विवरण | जानकारी |
|---|---|

| | |
|---|---|
| कार्यान्वयन एजेंसी | RIICO (रीको) |
| नीति | राजस्थान औद्योगिक पार्क प्रोत्साहन नीति, 2026 |
| प्रभावी तिथि | 18 मार्च 2026 |
| न्यूनतम क्षेत्रफल | 50 एकड़ |
| न्यूनतम औद्योगिक इकाइयाँ | 10 |
| विकास का दृष्टिकोण | निजी निवेश और PPP |
| मुख्य उद्देश्य | औद्योगिक विकास और रोजगार सृजन |

## विकास के चार मॉडल

1. मॉडल A: निजी डेवलपर्स द्वारा RIICO की ओर से आवंटित भूमि पर औद्योगिक पार्क विकसित करना।
1. मॉडल B: डेवलपर द्वारा 80% भूमि की व्यवस्था करना तथा RIICO द्वारा अधिकतम 20% भूमि उपलब्ध कराना।
2. मॉडल C: डेवलपर द्वारा स्वतंत्र रूप से संपूर्ण भूमि की व्यवस्था करना।
3. मॉडल D: सार्वजनिक-निजी भागीदारी (PPP) मॉडल के माध्यम से विकास, जिसमें RIICO इक्विटी के बदले भूमि का योगदान करेगा।

## यह क्यों महत्वपूर्ण है?

- घरेलू और निजी निवेश को आकर्षित करता है।
- रोजगार के अवसरों को बढ़ावा देता है।
- औद्योगिक और लॉजिस्टिक्स बुनियादी ढांचे को मजबूत करता है।
- भूमि, जल और ऊर्जा के सतत उपयोग को प्रोत्साहित करता है।
- संतुलित क्षेत्रीय औद्योगिक विकास को बढ़ावा देता है।

## नवीनतम घटनाक्रम

अगस्त 2026 में RIICO को मॉडल A के तहत चार चिन्हित क्षेत्रों में औद्योगिक पार्क विकसित करने के लिए 23 आवेदन प्राप्त हुए, जो निजी क्षेत्र की बढ़ती रुचि को दर्शाता है।

## निष्कर्ष

राजस्थान औद्योगिक पार्क प्रोत्साहन नीति, 2026 राज्य के औद्योगिक पारिस्थितिकी तंत्र को मजबूत करने की दिशा में एक महत्वपूर्ण कदम है। निजी भागीदारी को प्रोत्साहित करके, बुनियादी ढांचे में सुधार करके और विकास के विभिन्न मॉडल प्रस्तुत करके यह पहल राजस्थान को एक प्रतिस्पर्धी औद्योगिक गंतव्य बनाने का लक्ष्य रखती है। इसके साथ ही यह रोजगार सृजन, क्षेत्रीय विकास और राज्य की दीर्घकालिक आर्थिक वृद्धि को भी बढ़ावा दे सकती है।

RASonly

## अभ्यास प्रश्न

**1.** राजस्थान में निजी औद्योगिक पार्कों को बढ़ावा देने वाली संस्था कौन-सी है?
A. RSMML
B. RIICO
C. RFC
D. RSPCB
उत्तर: **B. RIICO**

**2.** निजी औद्योगिक पार्क के लिए न्यूनतम कितना क्षेत्रफल आवश्यक है?
A. 25 एकड़
B. 40 एकड़
C. 50 एकड़
D. 100 एकड़
उत्तर: **C. 50** एकड़

**3.** कौन-सा मॉडल सार्वजनिक-निजी भागीदारी **(PPP)** पर आधारित है?
A. मॉडल A
B. मॉडल B
C. मॉडल C
D. मॉडल D
उत्तर: **D.** मॉडल **D**

**4.** एक औद्योगिक पार्क में न्यूनतम कितनी औद्योगिक इकाइयाँ होनी चाहिए?
A. 5
B. 8
C. 10
D. 15
उत्तर: **C. 10**

RASonly