

Particulars	Grid connected Independent Biomass Power Projects
Division	PG-II
Services	Promotion and facilitation
FAQ	<p>Q. What are the different routes of power generation from biomass? Ans. a) Combustion (Rankine Cycle) b) Gasification (Otto Cycle)</p> <p>Q. What are the feed materials required? Ans. a) Crop residues: Cotton stalks, Sugarcane trash, Maize stems. b) Agro industrial residues : Paddy straw, Coconut shell, Saw dust, Rice husk, c) Woody Biomass: Julia flora, Forest residue. etc.</p> <p>Q. How many biomass based projects have got commissioned in Maharashtra? Ans. 14 Biomass Power Projects totaling 147 MW capacity have Commissioned in Maharashtra.</p> <p>Q. What is sanctioned procedure for Biomass Power Projects? Ans. Three stages sanctioning procedure- i) Grid Connectivity ii) Infrastructure Clearance iii) Commission Clearance A detail methodology is available on MEDA website</p> <p>Q. What is the regulation tariff for Biomass Power Projects? Ans. Rs. 4.98/Kwh for the year 2010-11.</p> <p>Q. What is plant load factor for Biomass power Project? Ans. 80%.PLF.</p>
Link to	Maharashtra Electricity Regulatory Commission (MERC), www.mercindia.org.in MNRE Gol. www.mnre.gov.in
Program & Schemes	Refer Central Government Policy Schemes
Subsidy for Biomass Power Project	<p>Central : - For Private sector Rs. 20 lakh X (Cap in MW) ^0.646</p> <p>State : - Reimbursement of 50 % evacuation cost (33kv & above) after commissioning - Electricity duty exemption for 10 years (captive & 3rd party sale) * Govt. methodology dated 14.7.2010 to be referred</p>
Application Forms	1 Application Form For the Proposal of Biomass based Power Project - Application PROCEDURE FOR Biomass (301010). PDF
Acts & Rules	MERC tariff order dated 29.04.11
GR-Government Resolution	1 Govt. Policy dated 14.10.2008 - Policy2008.PDF 2 Govt. methodology dated 14.7.2010 -Methodology2010.PDF
Circulars/Notifications	N.A.
Tenders	N.A.
News	N.A.
Press Release	N.A.
Email Address	pg2@mahaurja.com

- For subsidy / incentive matters updated information may be confirmed from respective MNRE website.

तपशिल	पारेषण संलग्न कृषी अवशेषांवर आधारित स्वतंत्र वीज निर्मिती
-------	---

	प्रकल्प
विभाग	ऊर्जा निर्मिती-२
सेवा	अपारंपरिक ऊर्जा निर्मितीस चालना देणे व सुविधा पुरविणे.
नेहमी विचारली जाणारी प्रश्नावली	<p>१. कृषी अवशेषांवर आधारित वीज निर्मिती करण्याच्या पध्दती कोणत्या ?</p> <p>- अ) ज्वलन (रॅकाइन सायकल) ब) गॅसीफिकेशन (ओटो सायकल)</p> <p>२. कृषी अवशेषांवर आधारित वीज निर्मितीकरिता जळणासाठी वापरण्यात येणारा कच्चा माल कोणता ?</p> <p>- अ) टाकाऊ तृण अवशेष - कपाशीची बोंडे, ऊसाची चिपाडे. ब) शेती व्यवसायामधील टाकाऊ कचरा - भाताची तूस, टरफले, नारळांची छिलके, लाकडाचा भुसा. क) बाभुळ, जंगलातील लाकूडफाटा.</p> <p>३. महाराष्ट्रामध्ये कृषी अवशेषांवर आधारित वीज निर्मिती करणारे किती प्रकल्प कार्यान्वित आहेत ?</p> <p>- एकूण १४७ मे.वॅ. क्षमतेचे १४ प्रकल्प कार्यान्वित आहेत.</p> <p>४. कृषी अवशेषांवर आधारित वीज निर्मिती प्रकल्पांना मान्यतेची पध्दत काय ?</p> <p>- त्रिस्तरीय पध्दत अ) पारिषण संलग्नता ब) मुलभूत सुविधा संमती क) प्रकल्प कार्यान्विततेची मंजूरी</p> <p>५. कृषी अवशेषांवर आधारित वीज निर्मिती प्रकल्पातून निर्माण होणाऱ्या वीजेचा विक्री दर किती आहे ?</p> <p>- सन २०१०-११ साठी वीजेचा विक्री दर रु.४.९८/युनिट इतका आहे.</p> <p>६. कृषी अवशेषांवर आधारित वीज निर्मिती प्रकल्पाची कार्यक्षमता किती असते ?</p> <p>- कार्यक्षमता ८० टक्के इतकी असते.</p>
माहिती मिळवा	<p>महाराष्ट्र विद्युत नियामक आयोग (MERC) यांच्या संकेत स्थळ www.mercindia.org.in यावर वरीलबाबतची माहिती उपलब्ध होऊ शकेल.</p> <p>नवीन आणि नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय,भारत सरकार यांच्या संकेत स्थळ www.mnre.gov.in यावर वरीलबाबतची माहिती उपलब्ध होऊ शकेल.</p>
कार्यक्रम आणि योजना	कार्यक्रम आणि योजनांसाठी केंद्र सरकारचे धोरण, नवीन आणि नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय,भारत सरकार यांच्या संकेत स्थळावर पाहावे .