

## **Courtesy Translation**

### **Of the approval notice concerning the project activity “Promotion of Biomass Based Heat Generation Systems in India”**

Issuer: Federal Environment Agency; German Emissions Trading Authority  
Consignee: RWE Power Aktiengesellschaft, 45128 Essen, Germany

**Application for approval of the programme of activities “Promotion of Biomass Based Heat Generation Systems in India” within the framework of the Clean Development Mechanism dating 6 September 2010, received on 9 September 2010, complete on 26 October 2010**

Dear Madam or Sir,

The Federal Environment Agency notifies you of the approval of the above mentioned project.

#### **Notification.**

1. The Federal Republic of Germany as investor country grants its approval of the project activity “Promotion of Biomass Based Heat Generation Systems in India” within the framework of Clean Development Mechanism.
2. RWE Power Aktiengesellschaft, 45128 Essen, Germany, is hereby authorised to participate in this project.

Notice:

This notification is subject to fees of which you will be notified separately.

## **Reasons**

### **I) Facts**

On 6 September 2010 RWE Power Aktiengesellschaft, mentioned as project participant in the project design document, applied for approval of the project activity "Promotion of Biomass Based Heat Generation Systems in India". The application documents were complete on 26 October 2010. For further details we refer to the project design document and the final validation reports by 'TÜV NORD Cert GmbH' in the versions which have been submitted to the German Emissions Trading Authority and which can be accessed in its project data base (link: <http://jicdm.dehst.de/promechg/pages/project1.aspx>). India has issued a host country approval in April 2010. The project has not yet been registered by the Executive Board.

### **II) Legal Reasons**

The Federal Environment Agency is the competent national authority according to German law, section 10 para. 1 German Project Mechanisms Act (ProMechG).

The authorisation is granted according to section 8 ProMechG.

In detail it determines:

- 1) The Federal Republic of Germany and India are parties to the Kyoto Protocol.
- 2) The Federal Republic of Germany participates voluntarily in the Clean Development Mechanism (CDM) and the notified project.
- 3) The project documentation submitted conforms to the formal and substantial requirements of Appendix B and section H of the Annex to Decision 17/CP.7.
- 4) The calculations concerning baseline and project emissions follow the baseline and monitoring methodology AMS-I.C („Thermal energy production with or without electricity “ - version 16). Based on the calculations in the project documentation it is expected that the project activity will lead to a reduction of greenhouse gas emissions of 2,800,000 tonnes of carbon dioxide equivalents in the first crediting period. This also follows from the objectively and accurately prepared validation by 'TÜV NORD Cert GmbH'. The final validation report approves the registration as CDM-project and confirms the predicted reductions of greenhouse gases.
- 5) The project does not cause severe adverse environmental impacts.
- 6) The host country India confirms with its Letter of Approval that the project will not be adverse to sustainable development taking into account social, economic and environmental aspects.

- 7) Reasons to deny the authorisation according to section 8 para. 2 ProMechG are not apparent.

Regarding the above-mentioned project all legal requirements are fulfilled.

Therefore the Federal Republic of Germany as investor country represented by the Federal Environment Agency grants its approval to the notified project.

Legal Note:

In particular we indicate that this approval does not assure the registration as a CDM-project by the Executive Board.

**Instruction on rights to appeal**

Administrative appeal ("Widerspruch") against this notification can be filed within one month after its announcement. The appeal has to be in written form, in an equivalent electronic form or in form of a memorandum in writing ("zur Niederschrift") and to be addressed to Umweltbundesamt, Bismarckplatz 1, 14193 Berlin. The appeal in an equivalent electronic form requires an electronic signature according to the German Signature Act ("Signaturgesetz"). For further details regarding the electronic form please refer to the corresponding specifications published on our website <http://www.dehst.de>.

Yours sincerely,

On behalf of the Federal Environment Agency



Angelika Smuda

Umweltbundesamt | Deutsche Emissionshandelsstelle  
Postfach 330022 | 14191 Berlin / Germany

RWE Power Aktiengesellschaft  
Frau Linda Mack  
Huyssenallee 2  
45128 Essen

Berlin, 1.11.2010

Bearbeiter/in: Angelika Smuda

Telefon: (030) 89 03 – 50 50

Telefax: (030) 89 03 – 50 10

E-Mail: German.dna.dfp@uba.de

Geschäftszeichen: E 1.5 – 18410 - 310

Thermax Sustainable Energy Solutions Ltd  
Rajesh Ratnakar Madiwale  
Thermax House, 14 Mumbai Pune Road  
411005  
Pune - Maharastra  
Indien

- nachrichtlich per E-Mail -

**Zustimmung zum Programm (Programme of Activities) „Promotion of Biomass Based Heat Generation Systems in India“ im Rahmen des Mechanismus für umweltverträgliche Entwicklung – Programme of Activities (PoA)**

Ihr Antrag vom 6. September 2010, hier eingegangen am 9. September 2010, vollständig am 26. Oktober 2010

Sehr geehrte Damen und Herren,  
sehr geehrter Frau Mack,

das Umweltbundesamt erlässt auf Antrag der RWE Power AG folgenden

**Bescheid:**

1. Der beantragten Projektstätigkeit "Promotion of Biomass Based Heat Generation Systems in India" wird im Rahmen des Mechanismus für umweltverträgliche Entwicklung durch die Bundesrepublik Deutschland als Investorstaat

**zugestimmt.**



2. Die RWE Power Aktiengesellschaft wird zur Teilnahme an dieser Projektstätigkeit

**ermächtigt.**

Rechtlicher Hinweis:

Diese Entscheidung ist kostenpflichtig. Die Gebührenerhebung erfolgt durch einen gesonderten Bescheid.

**Begründung:**

### **I. Sachverhalt**

Am 6. September 2010 hat die in der Projektdokumentation als Projektbeteiligte benannte RWE Power AG einen Antrag auf Erteilung der Zustimmung und Projektbeteiligung für die Projektstätigkeit "Promotion of Biomass Based Heat Generation Systems in India" gestellt. Dieses Schreiben wurde am 09.09.2010 beim Umweltbundesamt eingereicht. Die Antragsunterlagen wurden am 26.10.2010 vervollständigt.

Zu den Einzelheiten des Antrags wird auf die im Rahmen der Antragstellung vorgelegte Projektdokumentation sowie die Validierungsberichte der 'TÜV NORD CERT GmbH' jeweils in den vorgelegten, in der Projektdatenbank der DEHSt (Link:

<http://jicdm.dehst.de/promechg/pages/project1.aspx>) einsehbaren Fassungen verwiesen. Das Zustimmungsschreiben des Gastgeberstaates Indien vom April 2010 liegt uns ebenfalls vor. Das Projekt wurde noch nicht vom Exekutivrat registriert.

### **II. Rechtliche Gründe**

Das Umweltbundesamt ist die für die Erteilung der Zustimmung zu Projekten im Rahmen des Mechanismus für umweltverträgliche Entwicklung zuständige Behörde nach § 10 Abs. 1 Projekt-Mechanismen-Gesetz (ProMechG).

Die Zustimmung ergeht auf der Grundlage von § 8 ProMechG.

Im Einzelnen wird festgestellt:

- 1) Die Bundesrepublik Deutschland und Indien sind Vertragsparteien des Protokolls von Kyoto.
- 2) Die Bundesrepublik Deutschland bestätigt die freiwillige Teilnahme an diesem Projekt im Rahmen des Mechanismus für umweltverträgliche Entwicklung.
- 3) Die eingereichte Projektdokumentation entspricht den formalen und inhaltlichen Anforderungen des Anhangs B sowie dem Abschnitt H zur Anlage des Beschlusses 17/CP. 7 der Konferenz der Vertragsparteien des Übereinkommens.
- 4) Die Berechnungen zu den Referenzfallemissionen und den zu erwartenden Projektemissionen wurden entsprechend der vom Exekutivrat genehmigten Methodologie für Referenzfallemissionen und Monitoring AMS-I.C: „Thermal energy production with or without electricity“ – Version 16 vorgenommen. Es ist zu erwarten, dass die Projektstätigkeit entsprechend der in der Projektdokumentation dargelegten Berechnungen im ersten Anrechnungszeitraum zu zusätzlichen Minderungen von Treibhausgasen in Höhe von 2.800.000 t Kohlendioxidäquivalenten führt. Dies ergibt sich auch aus dem sach- und fachgerecht erstellten Validierungsbericht der 'TÜV NORD CERT GmbH'. Diese empfiehlt die Registrierung der Projektstätigkeit als CDM-Projekt und bestätigt die nach der Projektdokumentation zu erwartenden, zusätzlichen Emissionsminderungen.
- 5) Das Projekt verursacht keine schwerwiegenden nachteiligen Umweltauswirkungen.
- 6) Der Gastgeberstaat Indien hat mit der Zustimmungsentscheidung („Letter of Approval“) vom 7. April 2010 festgestellt, dass das Projekt der nachhaltigen Entwicklung des Gastgeberstaates Indien in wirtschaftlicher, sozialer und ökologischer Hinsicht nicht zuwiderläuft.
- 7) Tatsächliche Umstände im Sinne von § 8 Absatz 2 ProMechG sind nicht ersichtlich.

Für das oben genannte Projekt liegen die gesetzlichen Voraussetzungen mithin vor. Demzufolge erteilt das Umweltbundesamt für die Bundesrepublik Deutschland hiermit die Zustimmung als Investorstaat.

Rechtlicher Hinweis:

Wir weisen Sie insbesondere darauf hin, dass diese Zustimmung keine Zusicherung beinhaltet, dass die Projektstätigkeit vom Exekutivrat als CDM-Projekt registriert wird.

### **Rechtsbehelfsbelehrung**

Gegen diesen Bescheid kann innerhalb eines Monats nach Bekanntgabe Widerspruch erhoben werden. Der Widerspruch ist schriftlich oder durch die die Schriftform ersetzende elektronische Form oder zur Niederschrift beim Umweltbundesamt, Bismarckplatz 1, 14193 Berlin einzulegen.

Die Einlegung des Widerspruchs in elektronischer Form erfordert eine qualifizierte elektronische Signatur nach dem Signaturgesetz. Hinsichtlich der Einzelheiten der bei der elektronischen Form zu erfüllenden Anforderungen wird auf die einschlägigen Angaben auf der Internetseite der Deutschen Emissionshandelsstelle im Umweltbundesamt <http://www.dehst.de> hingewiesen.

Mit freundlichen Grüßen

Im Auftrag



Angelika Smuda