

Umweltbundesamt | Deutsche Emissionshandelsstelle
Postfach 330022 | 14191 Berlin / Germany

KfW Bankengruppe
Herrn Klaus Benkau
Postfach 11 11 41
60046 Frankfurt am Main

Berlin, 15.09.2010

Agent: Corinna Gather

Telefon: (0 30) 89 03 – 50 50

Telefax: (0 30) 89 03 – 50 10

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

Reference number: E 1.5 – 18410 - 0311

				z.d.A.
KfW 17. Sep. 2010				
Poststelle Ffm.				

Written Approval and Letter of Authorisation

The Federal Republic of Germany, acting through the Federal Environment Agency (Umweltbundesamt) as Designated National Authority hereby declares that:


- (i) Germany ratified the Kyoto Protocol on 31 May 2002;
- (ii) Germany participates voluntarily in the Clean Development Mechanism;
- (iii) In accordance with the guidance issued by the Executive Board contained in the CDM glossary of terms, Germany hereby approves and authorises the voluntary participation of **KfW Bankengruppe** as project participant in the following project activity ("**Project**").
- (iv) The German DNA has issued a Letter of Approval for the project listed below.
The corresponding Letter of Approval can be found on the UNFCCC web site or in the German Project Database, available on our web site:
<http://jicdm.dehst.de/promechg/pages/project1.aspx>

Project:

Hubei Eco-Farming Biogas Project Phase I in People's Republic of China

Done at Berlin on 15 September 2010

Signed on behalf of the Federal Environment Agency

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'i.v. S. Gather', is written over a horizontal line.

Corinna Gather
German DNA/DFP

Courtesy Translation

Of the approval notice concerning the project activity

“Hubei Eco-Farming Biogas Project Phase I”

Issuer: Federal Environment Agency; German Emissions Trading Authority

Consignee: BASF SE, 67056 Ludwigshafen, Germany

Application for approval of the project “Hubei Eco-Farming Biogas Project Phase I” in People’s Republic of China within the framework of the Clean Development Mechanism dating 10 August 2010, received on 13 August 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 “Hubei Eco-Farming Biogas Project Phase I” within the framework of Clean Development Mechanism.
2. BASF SE, 67056 Ludwigshafen, Germany, is hereby authorized to participate in this project.

Notice:

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

Reasons

I) Facts

On 10 August 2010 BASF SE, Ludwigshafen, Germany applied for approval of the project activity “Hubei Eco-Farming Biogas Project Phase I”. The World Bank, International Bank for Reconstruction and Development [IBRD]/Community Development Carbon Fund (CDCF) that is appointed in the project design document as a project participant, authorized BASF SE, Ludwigshafen, Germany to apply for approval in a letter dating 12 August 2010.

For further details we refer to the project design document and the final validation report by 'TÜV Süd Industrie Service 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>). China has issued a host country approval. The project was registered on 19 February 2009 under No 2221 by the CDM 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 the People's Republic of China 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 for the user with or without electricity" - version 12) and AMS-III.R („Methane recovery in agricultural activities at household/small farm level" version 1). 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 58,444.04 tonnes of carbon dioxide equivalents in the period from 2009 until 2019. This also follows from the objectively and accurately prepared validation by 'TÜV SÜD Industrie Service 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 the People's Republic of China 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



Corinna Gather

Umweltbundesamt | Deutsche Emissionshandelsstelle
Postfach 330022 | 14191 Berlin

BASF SE
Herr Markus Dimmler
GU/EM - B014
67056 Ludwigshafen

Hubei Qingjiang Zhongye Company Ltd.
Mr. Xie Ruili
No. 126 Xueyuan Street
Enshi City
445000 Hubei Province
People's Republic of China
- nachrichtlich per E-Mail -

The World Bank
Ms. Joëlle Chassard
1818 H Street, NW
Washington, DC 20433
USA

- nachrichtlich per E-Mail -

**Zustimmung zur Projektstätigkeit „Hubei Eco-Farming Biogas Project Phase I“ in China im
Rahmen des Mechanismus für umweltverträgliche Entwicklung**

Ihr Antrag vom 10. August 2010, hier eingegangen am 13. August 2010

Sehr geehrte Damen und Herren, *
sehr geehrter Herr Dimmler,

das Umweltbundesamt erlässt auf Antrag der BASF SE folgenden

Bescheid:

1. Der beantragten Projektstätigkeit "Hubei Eco-Farming Biogas Project Phase I" wird im Rahmen des Mechanismus für umweltverträgliche Entwicklung durch die Bundesrepublik Deutschland als Investorstaat

zugestimmt.

2. Die BASF SE wird zur Teilnahme an dieser Projektstätigkeit

ermächtigt.

Rechtlicher Hinweis:

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

Begründung:

I. Sachverhalt

Am 10. August 2010 hat die in der Projektdokumentation als Projektbeteiligte benannte BASF SE, Ludwigshafen, Deutschland einen Antrag auf Erteilung der Zustimmung und Projektbeteiligung für die Projektstätigkeit "Hubei Eco-Farming Biogas Project Phase I" gestellt. Dieses Schreiben wurde am 13.08.2010 beim Umweltbundesamt eingereicht. Die in der Projektdokumentation als Projektbeteiligte benannte International Bank for Reconstruction and Development [IBRD]/ Weltbank für Community Development Carbon Fund [CDCF] hat die Antragstellerin mit Schreiben vom 12.08.2010 zur Antragstellung ermächtigt.

Zu den Einzelheiten des Antrags wird auf die im Rahmen der Antragstellung vorgelegte Projektdokumentation sowie den Validierungsbericht der 'TÜV SÜD Industrie Service 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 China vom Juni 2008 liegt uns ebenfalls vor. Das CDM-Projekt wurde bereits am 19. Februar 2009 unter der Projektnummer 2221 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 China 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 Methodologien für Referenzfallemissionen und Monitoring AMS-I.C („Thermal energy for the user with or without electricity“ - Version 12) und AMS-III.R („Methane recovery in agricultural activities at household/small farm level“ – Version 1) vorgenommen. Es ist zu erwarten, dass die Projektstätigkeit entsprechend der in der Projektdokumentation dargelegten Berechnungen in der Projektlaufzeit 2009 bis 2019 zu zusätzlichen Minderungen von Treibhausgasen in Höhe von 58.444,04 t Kohlendioxidäquivalenten führt. Dies ergibt sich

auch aus dem sach- und fachgerecht erstellten Validierungsbericht der 'TÜV SÜD Industrie Service GmbH'. Dieser 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 China hat mit der Zustimmungsentscheidung („Letter of Approval“) festgestellt, dass das Projekt der nachhaltigen Entwicklung des Gastgeberstaates China 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 die Zustimmung als Investorstaat.

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



Corinna Gather

Anlagen

Courtesy Translation