

Umweltbundesamt | Deutsche Emissionshandelsstelle
Postfach 330022 | 14191 Berlin / Germany

KfW Bankengruppe
z.H. Herrn Benkau
Palmengartenstr. 5 - 9
60325 Frankfurt / Main
- Germany -

Berlin, 12.05.2011

Agent: Judith Bader

Telefon: (030) 8903 – 5050

Telefax: (030) 8903 – 5010

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

Reference number: E 1.6 – 18410 - 0335

E 1.6 – 18410 - 0336

E 1.6 – 18410 - 0337

E 1.6 – 18410 - 0338

Ms Joelle Chassard
The World Bank Carbon Finance Unit
1818 H Street, NW
Washington, DC 20433
USA
-per e-mail-

				z.d.A.
KfW				17. Mai 2011
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 / KfW Banking Group / KfW** as project participant in the following project activities ("**Projects**").

Kontakt
Umweltbundesamt
Deutsche Emissionshandelsstelle
Bismarckplatz 1
14193 Berlin

Telefon: (0 30) 89 03 - 50 50
Telefax: (0 30) 89 03 - 50 10
www.umweltbundesamt.de/emissionshandel

Verkehrsverbindung
Busse: X10, M29 (Bismarckplatz)/
M19 (Herbertstraße)
S-Bahn: S41, S42, S46 (Halensee)

- (iv) The German DNA has issued Letters of Approval for the projects listed below.
The corresponding Letters of Approval can be found on the UNFCCC web site or in the German Project Database, available on our web site:
<https://www.jicdm.dehst.de/promechg/pages/project1.aspx>

Projects:

1. Uganda Municipal Waste Compost Programme - project no. 2956 PoA
2. Olkaria II Geothermal Expansion Project - project no. 3773
3. Community-Based Renewable Energy Development in the Northern Areas and Chitral (NAC), Pakistan - project no. 1713
4. Rwanda Electrogaz Compact Fluorescent Lamp (CFL) Distribution Project - project no. 3404

Done at Berlin on 12 May 2011

Signed on behalf of the Federal Environment Agency



Judith Bader
German DNA/DFP

Courtesy Translation

**Of the approval notice concerning the project activity
“Rwanda Electrogaz Compact Fluorescent Lamp (CFL) Distribution Project”**

Issuer: Federal Environment Agency; German Emissions Trading Authority
Consignee: BASF SE, 67056 Ludwigshafen, Germany

Application for approval of the project “Rwanda Electrogaz Compact Fluorescent Lamp (CFL) Distribution Project” in Rwanda within the framework of the Clean Development Mechanism dating 26 January 2011, received on 3 February 2011

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 “Rwanda Electrogaz Compact Fluorescent Lamp (CFL) Distribution Project” within the framework of Clean Development Mechanism.
2. BASF SE, 67056 Ludwigshafen, Germany, is hereby authorised to participate in this project.

Notice:

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

3. The approval is subject to the following

Requirement:

In the first verification report it has to be demonstrated that the following criterion was audited by a designated operational entity:

An environmental management plan for the appropriate disposal of used compact fluorescent lamps has been formulated and implemented.

Reasons

I) Facts

On 26 January 2011 BASF SE applied for approval of the project activity "Rwanda Electrogaz Compact Fluorescent Lamp (CFL) Distribution Project". The International Bank for Reconstruction and Development as trustee of the Community Development Carbon Fund is appointed in the project design document as a project participant. With an account statement of 11 August 2010 BASF SE proves that it is a participant of the Community Development Carbon Fund (CDCF) of the Worldbank. Hence, the BASF SE is entitled to apply for approval.

For further details we refer to the project design document and the final validation report by 'Asociación Española de Normalización y Certificación - AENOR' 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>). Rwanda has issued a host country approval. The project has been registered by the Executive Board on 30 May 2010 with the reference no. 3403.

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. The approval is subject to the requirement of number 3 which has the purpose to ensure that the precondition for approval contained in section 1 para. 1 no 2 of ProMechG is fulfilled.

The authorisation is granted according to section 8 ProMechG.

In detail it determines:

- 1) The Federal Republic of Germany and the Rwanda 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 methodologies AMS-II.J („Demand-side activities for efficient lighting technologies“ – Version 3) and AMS-II.C („Demand-side energy-efficiency activities for specific technologies“ – Version 11). 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 238,578 tonnes of carbon dioxide equivalents in the period from 2010 until 2020. This also follows from the objectively and accurately prepared validation by 'Asociación Española de Normalización y Certificación - AENOR'. 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 Rwanda 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.

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,

Signed on behalf of the Federal Environment Agency



Angelika Smuda

Umweltbundesamt | Deutsche Emissionshandelsstelle
Postfach 33 00 22 | 14191 Berlin

BASF SE
Herr Markus Dimmler
67056 Ludwigshafen

Berlin, 09.03.2011
Bearbeiter/in: Angelika Smuda
Telefon: (0 30) 89 03 – 50 50
Telefax: (0 30) 89 03 – 50 10
E-Mail: German.DNA.DFP@dehst.de
Geschäftszeichen: E 1.6 – 18410-324

RECO RWASCO
Rue Ihema
PO Box 537
Kigali
Rwanda
- per E-Mail -

**Zustimmung zur Projektstätigkeit „Rwanda Electrogaz Compact Fluorescent Lamp (CFL)
Distribution Project“ in Ruanda im Rahmen des Mechanismus für umweltverträgliche
Entwicklung**

Antrag vom 26.01.2011, hier eingegangen am 03.02.2011

Sehr geehrte Damen und Herren,
sehr geehrter Herr Dimmler,

das Umweltbundesamt erlässt auf Antrag von BASF SE folgenden

BESCHEID:

1. Der beantragten Projektstätigkeit „**Rwanda Electrogaz Compact Fluorescent Lamp (CFL)
Distribution Project**“ 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.

3. Die Zustimmung ergeht unter folgender

Auflage:

Es ist im Rahmen des ersten Verifizierungsberichts nachzuweisen,
dass ein Umweltmanagementplan zur fachgerechten Entsorgung von funktionsuntüchtigen
Energiesparlampen erstellt und umgesetzt wurde.

Rechtlicher Hinweis:

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

Begründung:

I. Sachverhalt

Am 26. Januar 2011 hat die in BASF SE einen Antrag auf Erteilung der Zustimmung und
Projektbeteiligung für die Projektstätigkeit "Rwanda Electrogaz Compact Fluorescent Lamp (CFL)
Distribution Project" gestellt. Dieses Schreiben wurde am 03.02.2011 beim Umweltbundesamt
eingereicht.

Die International Bank for Reconstruction and Development als Treuhänderin des Community
Development Carbon Fund ist in der Projektdokumentation als Projektbeteiligte benannt. Mit einem
Auszug aus dem Register des Community Development Carbon Fund (CDCF) vom 11.08.10 weist
BASF SE nach, dass sie an diesem Fonds beteiligt ist. Die BASF SE ist somit antragsberechtigt.
Zu den Einzelheiten des Antrags wird auf die im Rahmen der Antragstellung vorgelegte
Projektdokumentation sowie den Validierungsbericht der 'Asociación Española de Normalización y
Certificación - AENOR' 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 Ruanda liegt uns ebenfalls vor. Das Projekt wurde am
30. Mai 2010 vom Exekutivrat unter der Referenznr. 3403 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 nach Nr. 1 ergeht auf der Grundlage von § 8 ProMechG. Die Auflage nach Nr. 3 soll sicherstellen, dass die Voraussetzung der Zustimmung nach § 8 Abs. 1 Satz 1, Nr. 2 erfüllt wird.

Die Zustimmung ergeht auf der Grundlage von § 8 ProMechG.

Im Einzelnen wird festgestellt:

- 1) Die Bundesrepublik Deutschland und Ruanda 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-II.J („Demand-side activities for efficient lighting technologies“ – Version 3) und AMS-II.C („Demand-side energy-efficiency activities for specific technologies“ – Version 11) vorgenommen. Es ist zu erwarten, dass die Projektstätigkeit entsprechend der in der Projektdokumentation dargelegten Berechnungen in der Projektlaufzeit von 2010 bis 2020 zu zusätzlichen Minderungen von Treibhausgasen in Höhe von 238.578 t Kohlendioxidäquivalenten führt. Dies ergibt sich auch aus dem sach- und fachgerecht erstellten Validierungsbericht der ‘Asociación Española de Normalización y Certificación - AENOR’. 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 Ruanda hat mit der Zustimmungsentscheidung („Letter of Approval“) festgestellt, dass das Projekt der nachhaltigen Entwicklung des Gastgeberstaates Ruanda 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

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Angelika Smuda', written in a cursive style.

Angelika Smuda

Anlage

Courtesy Translation