

Umweltbundesamt - Deutsche Emissionshandelsstelle
Postfach 33 00 22 | 14191 Berlin

BP Technology Ventures Limited
Chertsey Road
Sunbury on Thames, Middlesex
TW16 7BP
-United Kingdom-

Nachrichtlich an:
The World Bank
Attn: Alejandra Bustamante
MSN MC3-309
1818 H Street NW
Washington DC 20433
USA

Ermächtigung für eine nachträgliche Projektbeteiligung

Das Umweltbundesamt als die für die Zustimmung und nachträgliche Projektbeteiligung zu Projekten im Rahmen des Mechanismus für umweltverträgliche Entwicklung zuständige Behörde (Designated National Authority, DNA) erklärt hiermit auf Antrag der BP Technology Ventures Limited:

- (i) Die Bundesrepublik Deutschland ratifizierte das Kyoto-Protokoll am 31. Mai 2002;
- (ii) Die Bundesrepublik Deutschland bestätigt die freiwillige Teilnahme im Rahmen des Mechanismus für umweltverträgliche Entwicklung;
- (iii) Die Bundesrepublik Deutschland stimmte CDM-Projekten gemäß den Leitlinien des Exekutivrats zu und ermächtigt die nachträgliche Teilnahme von **BP Technology Ventures Limited (bisheriger Name: BP Alternative Energy Int. Ltd.)** als Projektbeteiligte in den nachfolgenden Projektaktivitäten ("**Projekte**").
- (iv) Die deutsche DNA hat ein Zustimmungsschreiben für die nachfolgend aufgelisteten Projekte ausgestellt. Der entsprechende Zustimmungsbescheid kann auf der UNFCCC-Internetseite oder in der Projektdatenbank des Umweltbundesamts gefunden werden, verfügbar auf unserer Internetseite:
<https://jicdm.dehst.de/promechg/pages/project1.aspx>

Berlin, 26. Juli 2019

Bearbeiter/in:
Sebastian Hönicke
Telefon:
+49 (0) 30 89 03 - 50 50
Fax:
+49 (0) 30 89 03 - 50 10
E-Mail:
German.dna.dfp@uba.de

Geschäftszeichen:
V 2.6 - 18410-0258/104
V 2.6 - 18410-0259/104

Umweltbundesamt
Deutsche Emissionshandelsstelle
Bismarckplatz 1
14193 Berlin
Tel.: +49 (0) 30 89 03 - 50 50
Fax: +49 (0) 30 89 03 - 50 10
www.dehst.de

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

Projekte:

“El Canadá Hydroelectric Project” in Guatemala - Projekt 0606

“Xiaogushan Hydropower Project in People's Republic of China” in China - Projekt 0378

Mit freundlichen Grüßen

im Auftrag

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

Frank Wolke

Courtesy Translation

Issuer: German Federal Environment Agency; German Emissions Trading Authority

Consignee: BP Technology Ventures Limited, Chertsey Road, Sunbury on Thames, Middlesex, TW16 7BP, United Kingdom

Written Approval and Letter of Authorisation

The Federal Republic of Germany, acting through the German Emissions Trading Authority at the German Federal Environment Agency (Umweltbundesamt) as Designated National Authority (DNA) hereby declares upon the request of the BP Technology Ventures Limited 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 **BP Technology Ventures Ltd. (old name: BP Alternative Energy International Ltd.)** as project participant in the following project activities ("**Projects**").
- (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://jicdm.dehst.de/promechg/pages/project1.aspx>

Projects:

“El Canadá Hydroelectric Project” in Guatemala - project 0606

“Xiaogushan Hydropower Project in People's Republic of China” in P.R. of China - Project 0378

Done at Berlin on 26 July 2019

Signed on behalf of the German Federal Environment Agency

Frank Wolke

German DNA/DFP

Umweltbundesamt | Deutsche Emissionshandelsstelle
Postfach 330022 | 14191 Berlin / Germany

Deutsche BP AG
Dr. Ruprecht Brandis
Pariser Platz 3
10117 Berlin
-

Berlin, 03.02.2009

Agent: Judith Bader

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 – 0258

E 1.5 – 18410 - 0259

Lisa Walker
BP Alternative Energy
Riverside Building
London- per email -
Valentina Toma
The World Bank
1818 H Street, NW – MSN MC 3-309
Washington, DC 20433
USA
- per email -

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 BP Alternative Energy 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)

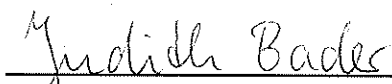
- (iv) The German DNA has issued a Letter of Approval for the projects listed below. The corresponding Letter of Approval can be found on the UNFCCC web site or in the German Project Database, available on our web site:
<http://jicdm.dehst.de/promechg/pages/project1.aspx>

Projects:

1. Xiaogushan Hydropower Project in People's Republic of China - Project 0378
2. El Canada Hydroelectric Project – Project 0606

Done at Berlin on 3 February 2010

Signed on behalf of the Federal Environment Agency



Judith Bader
German DNA/DFP

Umweltbundesamt | Deutsche Emissionshandelsstelle
Postfach 330022 | 14191 Berlin / Germany

Deutsche Bank AG
1 Great Winchester Street
London EC2N
- United Kingdom -

Berlin, 28.05.2009

Agent: Dr. Karsten Karschunke

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 - 0201

E 1.5 - 18410 - 0202

Valentina Toma
The World Bank
1818 H Street, NW - MSN MC 3-309
Washington, DC 20433
USA

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 **Deutsche Bank AG** as project participant in the following project activities ("**Projects**") related to the national registry account identifier # **DE 121 1974**:
- (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

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)

German Project Database, available on our web site:

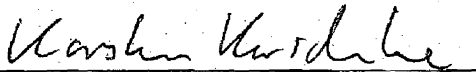
<http://jicdm.dehst.de/promechg/pages/project1.aspx>

Projects:

1. Xiaogushan Hydropower Project in People's Republic of China - Project 0378
2. El Canadá Hydroelectric Project – Project 0606

Done at Berlin on 28 May 2009

Signed on behalf of the Federal Environment Agency

A handwritten signature in dark ink, appearing to read 'Karsten Karschunke', is written over a horizontal line.

Dr. Karsten Karschunke

German DNA/DFP

Courtesy Translation

Of the approval notice concerning the project activity

"El Canadá Hydroelectric Project"

Issuer: Federal Environment Agency; German Emissions Trading Authority

Consignee: RWE Power AG, 45128 Essen, Germany

Application for approval of the project "El Canadá Hydroelectric Project" in Guatemala within the framework of the Clean Development Mechanism dating 4 September 2007, received on 6 September 2007

Dear Madam or Sir,

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

Notification.

The Federal Republic of Germany as investor country grants its approval of the project activity "El Canadá Hydroelectric Project" within the framework of Clean Development Mechanism.

Notice:

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

Reasons

1) Facts

On 4 September 2007 RWE Power AG applied for approval of the project activity "El Canadá Hydroelectric Project". On 15 March 2006 the World Bank, International Bank for Reconstruction and Development [IBRD]/Prototype Carbon Fund (PCF) as a project participant applied for authorisation of RWE Power AG, Essen, Germany, to participate in 12 CDM projects amongst which the project "El Canadá Hydroelectric Project" is included. The Guatemalan project executing agency 'Generadora de Occidente, Ltda.' authorised the World Bank to act on its behalf. The authorisation to participate in a project according to section 8 para 6 German Project Mechanisms Act (ProMechG) is usually subject to a prior Letter of Approval for the project activity according to section 8 para 1 ProMechG. Therefore, we construe the authorisation issued by the project executing agency to also authorise RWE Power AG to apply for a Letter of Approval.

For further details we refer to the project design document dating 30 August 2006 and the final validation report by 'Det Norske Veritas AS' dating 7 September 2006.

The project generates electricity from hydropower and has a generating capacity exceeding 20 MW. The required WCD Compliance Report was handed in on 8 October 2008. Thus the application was completed on 8 October 2008. Together with the application we have received the Letter of Approval of the host country Guatemala and several investor countries. The project has been registered at the Executive Board with project ID 606 on 2 December 2006.

On 7 August 2008 'SGS United Kingdom Limited' certified the emissions reduction generated from 23 November 2003 until 30 June 2007 which were issued on 6 October 2008.

II) Legal Reasons

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

The authorisation is granted according to section 8 ProMechG. When approving such project activities section 8 para. 1 no 2 of ProMechG needs to be respected. For further details we refer to the determination report on compliance with the World Commission on Dams recommendations dating 26 September 2008, issued by 'TÜV SÜD Industrie Service GmbH' (Report No. 1129117, Rev. 02).

In detail it determines:

- 1) The Federal Republic of Germany and Guatemala 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 final project documentation dating 30 August 2006 (version 3) 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 ACM0002 („Consolidated methodology for grid-connected electricity generation from renewable sources" - version 6). 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 829.690 tonnes of carbon dioxide equivalents in the period from 2003 until 2010. This also follows from the validation by 'Det Norske Veritas AS' dating 7 September 2006 (Report No. 2005-1508, Rev. 02). The final validation report approves the registration as CDM-project and confirms the predicted reductions of greenhouse gases. The project was registered by the Executive Board on 2 December 2006.
- 5) The project does not cause severe adverse environmental impacts.

- 6) The host country Guatemala confirms with its Letter of Approval dating 28 November 2005, 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.

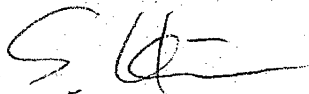
Therefore the Federal Republic of Germany as investor country represented by the Federal Environment Agency grants its approval to the notified project.

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,

On behalf of the Federal Environment Agency



Sebastian Hönicke

Umweltbundesamt | Deutsche Emissionshandelsstelle
Postfach 330022 | 14191 Berlin

RWE Power AG - Climate Protection
Herrn Klaus Baumann
Huyssenallee 2
45128 Essen

Berlin, 01.12.2008
Bearbeiter/in: Angelika Smuda
Telefon: (030) 89 03 - 51 58
Telefax: (030) 89 03 - 50 10
E-Mail: German.dna.dfp@uba.de
Geschäftszeichen: E 1.5 - 18410 - 0076

The World Bank
1818 H Street, NW - MSN MC 4-414
Washington, DC 20433
USA
- nachrichtlich -

**Antrag auf Zustimmung zur Projektstätigkeit „El Canadá Hydroelectric Project“ in Guatemala
im Rahmen des Mechanismus für umweltverträgliche Entwicklung**

Ihr Antrag vom 4. September 2007, hier eingegangen am 6. September 2007

Sehr geehrte Damen und Herren,

das Umweltbundesamt erlässt auf Antrag der RWE Power AG folgenden

Bescheid:

Der beantragten Projektstätigkeit „El Canadá Hydroelectric Project“ wird im Rahmen des Mechanismus für umweltverträgliche Entwicklung durch die Bundesrepublik Deutschland als Investorstaat

zugestimmt.

Rechtlicher Hinweis:

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

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)

Begründung:

I. Sachverhalt

Am 4. September 2007 hat die RWE Power AG einen Antrag auf Erteilung der Zustimmung für die Projektstätigkeit "El Canadá Hydroelectric Project" gestellt. Die Projektbeteiligte in Gestalt einer Treuhänderin (hier: The World Bank, International Bank for Reconstruction and Development [IBRD]/ Prototype Carbon Fund [PCF]) hat bei der DEHSt die Autorisierung der Projektbeteiligung der RWE Power AG an 12 CDM-Projekten beantragt, unter denen sich auch das vorliegende Projekt "El Canadá Hydroelectric Project" befindet. Dieses Schreiben ist auf den 15. März 2006 datiert. Der guatemalteckische Projektträger 'Generadora de Occidente, Ltda.' hat die Weltbank bevollmächtigt, in ihrem Namen zu handeln. Die Ermächtigung zur Projektbeteiligung nach § 8 Abs. 6 Projekt-Mechanismen-Gesetz (ProMechG) setzt allerdings eine vorhergehende Zustimmung zu der Projektstätigkeit nach § 8 Abs. 1 ProMechG voraus. Wir legen die von den Projektträgern erteilte Vollmacht deshalb dahingehend aus, dass damit zugleich die Bevollmächtigung der RWE Power AG zur Stellung eines Antrages auf Zustimmung erteilt wird.

Zu den Einzelheiten des Antrags wird auf die im Rahmen der Antragstellung vorgelegte Projektdokumentation vom 30. August 2006 und den finalen Validierungsbericht von 'Det Norske Veritas AS' vom 7. September 2006 verwiesen.

Das Projekt bezweckt die Erzeugung von Elektrizität aus Wasserkraft und hat eine elektrische Leistung von mehr als 20 MW. Der dafür notwendige WCD-Bericht wurde am 8. Oktober 2008 nachgereicht. Die vollständigen Antragsunterlagen lagen uns am 8. Oktober 2008 vor. Das Zustimmungsschreiben des Gastgeberstaates Guatemala und mehrerer Investorstaaten liegen uns ebenfalls vor. Das CDM-Projekt ist bereits am 2. Dezember 2006 vom Exekutivrat unter der Projektnummer 606 registriert worden.

Am 7. August 2008 wurden die im Zeitraum vom 23.11.2003 bis zum 30.06.2007 erzielten Emissionsminderungen durch die 'SGS United Kingdom Limited' zertifiziert und am 6. Oktober 2008 aus- gegeben.

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 ProMechG.

Die Zustimmung ergeht auf der Grundlage von § 8 ProMechG i.V.m. Artikel 11b Abs. 6 der Emissionshandelsrichtlinie für Projektstätigkeiten zur Erzeugung von Elektrizität aus Wasserkraft mit einer Erzeugungskapazität über 20 MW. Zu den Einzelheiten zur Einhaltung der Empfehlungen der Weltstaudammkommission wird auf den Prüfbericht der 'TÜV SÜD Industrie Service GmbH' vom 26. September 2008 verwiesen (Report No. 1129117, Rev. 02).

Im Einzelnen wird festgestellt:

- 1) Die Bundesrepublik Deutschland und Guatemala 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 endgültige Projektdokumentation, Version 3 vom 30. August 2006 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 ACM0002 („Consolidated methodology for grid-connected electricity generation from renewable sources“ - Version 6) vorgenommen. Es ist zu erwarten, dass die Projektstätigkeit entsprechend der in der Projektdokumentation dargelegten Berechnungen in der Projektlaufzeit 2003 bis 2010 zu zusätzlichen Minderungen von Treibhausgasen in Höhe von 829 690 t Kohlendioxidäquivalenten führt. Dies ergibt sich auch aus dem sach- und fachgerecht erstellten finalen Validierungsbericht von 'Det Norske Veritas AS' vom 7. September 2006 (Report No. 2005-1508, Rev. 02). Dieser empfiehlt die Registrierung der Projektstätigkeit als CDM-Projekt und bestätigt die nach der Projektdokumentation zu erwartenden, zusätzlichen Emissionsminderungen. Das Projekt wurde am 2. Dezember 2006 vom Exekutivrat registriert.
- 5) Das Projekt verursacht keine schwerwiegenden nachteiligen Umweltauswirkungen.
- 6) Der Gastgeberstaat Guatemala hat mit der Zustimmungsentscheidung („Letter of Approval“) vom 28. November 2005 festgestellt, dass das Projekt der nachhaltigen Entwicklung des

Gastgeberstaates Guatemala 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.

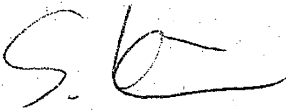
Rechtsbehelfsbelehrung

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



Sebastian Hönicke

Anlagen

Courtesy Translation

Ermächtigung zur Projektbeteiligung