

Umweltbundesamt | Deutsche Emissionshandelsstelle  
Postfach 330022 | 14191 Berlin

Hanwha Europe GmbH  
z.H. Frau Anita Laloi  
Mergenthalerallee 79-81  
65760 Eschborn

Berlin, 09.06.2011  
Bearbeiter/in: Sebastian Hönicke  
Telefon: (0 30) 89 03 – 50 50  
Telefax: (0 30) 89 03 – 50 10  
E-Mail: German.dna.dfp@uba.de  
Geschäftszeichen: E1.6 – 18410-0339

YunAn County Gaoli Starch Factory  
Office Building of YunAn County Gaoli Starch Factory  
Yunfu City  
Guangdong Province - 527522  
P.R. of China  
- per e-mail -

**Zustimmung zur Projektstätigkeit „Yun’An County Gaoli Starch Factory Wastewater Treatment and Biogas Recovery Project“ in China im Rahmen des Mechanismus für umweltverträgliche Entwicklung**

Antrag vom 28.04.2011, hier eingegangen am 29.04.2011

Sehr geehrte Damen und Herren,

das Umweltbundesamt erlässt auf Antrag der 'Hanwha Europe GmbH' folgenden

**BESCHEID:**

1. Der beantragten Projektstätigkeit „Yun’An County Gaoli Starch Factory Wastewater Treatment and Biogas Recovery Project“ wird im Rahmen des Mechanismus für umweltverträgliche Entwicklung durch die Bundesrepublik Deutschland als Investorstaat

**zugestimmt.**

2. Die 'Hanwha Europe GmbH' wird zur Teilnahme an dieser Projektstätigkeit

**ermächtigt.**

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](http://www.umweltbundesamt.de/emissionshandel)

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



#### Rechtlicher Hinweis:

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

### Begründung:

#### I. Sachverhalt

Am 28.04.2011 hat die in der Projektdokumentation als Projektbeteiligte benannte 'Hanwha Europe GmbH' einen Antrag auf Erteilung der Zustimmung und Projektbeteiligung für die Projektstätigkeit "Yun'An County Gaoli Starch Factory Wastewater Treatment and Biogas Recovery Project" gestellt. Dieses Schreiben wurde am 29.04.2011 beim Umweltbundesamt eingereicht.

Zu den Einzelheiten des Antrags wird auf die im Rahmen der Antragstellung vorgelegte Projektdokumentation sowie den Validierungsbericht der 'Korean Foundation for Quality' jeweils in den vorgelegten, in der Projektdatenbank der DEHSt (Link: <https://www.jicdm.dehst.de/promechg/pages/project1.aspx>) einsehbaren Fassungen verwiesen. Das Zustimmungsschreiben des Gastgeberstaates China 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 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-III.H. („Methane Recovery in Wastewater Treatment“ – Version 16) und AMS-I.C. („Thermal energy for user with or without electricity“ – Version 18) vorgenommen. Es ist zu erwarten, dass die Projektstätigkeit entsprechend der in der Projektdokumentation dargelegten Berechnungen in der Projektlaufzeit 2011 bis 2021 zu zusätzlichen Minderungen von Treibhausgasen in Höhe von 408.000 t Kohlendioxidäquivalenten führt. Dies ergibt sich auch aus dem sach- und fachgerecht erstellten Validierungsbericht der 'Korean Foundation for Quality'. 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 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.

**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



Sebastian Hönicke

### **Anlage**

Courtesy Translation



## **Courtesy Translation**

### **Of the approval notice concerning the project activity**

#### **“Yun’An County Gaoli Starch Factory Wastewater Treatment and Biogas Recovery Project”**

Issuer: Federal Environment Agency; German Emissions Trading Authority  
Consignee: Hanwha Europe GmbH, 65760 Eschborn, Germany

**Application for approval of the project “Yun’An County Gaoli Starch Factory Wastewater Treatment and Biogas Recovery Project” in P.R. of China within the framework of the Clean Development Mechanism dating 28 April 2011, received on 29 April 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 “Yun’An County Gaoli Starch Factory Wastewater Treatment and Biogas Recovery Project” within the framework of Clean Development Mechanism.
2. Hanwha Europe GmbH, 65760 Eschborn, 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 28 April 2011 Hanwha Europe GmbH, mentioned as project participant in the project design document, applied for approval of the project activity “Yun’An County Gaoli Starch Factory Wastewater Treatment and Biogas Recovery Project”. The application documents were completed on 29 April 2011.

For further details we refer to the project design document and the final validation report by 'Korean Foundation for Quality' in the versions which have been submitted to the German Emissions Trading Authority and which can be accessed in its project data base (link: <https://www.jicdm.dehst.de/promechg/pages/project1.aspx>). P.R. of China has issued a host country approval. 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 the P.R. 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 methodologies AMS-III.H. („Methane Recovery in Wastewater Treatment“ - version 16) and AMS-I.C. („Thermal energy for user with or without electricity“ - version 18). 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 408,000 tonnes of carbon dioxide equivalents in the period from 2011 until 2021. This also follows from the objectively and accurately prepared validation by 'Korean Foundation for Quality'. 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 P.R. 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 of 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,

Signed on behalf of the Federal Environment Agency

A handwritten signature in blue ink, consisting of a stylized 'S' followed by a series of loops and a long horizontal stroke extending to the right.

Sebastian Hönicke