No. 22021/1/2008-CRC-II Government of India Ministry of Coal

New Delhi the dated 16th January, 2012

To

	2 771 01 1 0 1/ 1 7:
The Coal Controller,	2. The Chairman-Cum-Managing Director,
O/o the CCO,	Coal India Ltd.,
1, Council House Street,	Netaji Subhash Road,
Kolkata – 700001.	Kolkata.
The Chairman-Cum-Managing Director,	
Eastern Coalfields Limited,	Western Coalfields Limited,
Sanctoria, P.O. Dishergarh,	Coal Estate, Civil Lines,
Distt. Burdwan (W.B.)-713333.	Nagpur – 440001, Maharashtra.
5. The Chairman-Cum-Managing Director,	The Chairman-Cum-Managing Director,
Central Coalfields Limited,	Northern Coalfields Limited,
Darbhanga House, Ranchi,	Singrauli, District – Sidhi,
Jharkhand.	(MP)-486889.
7. The Chairman-Cum-Managing Director,	8. The Chairman-Cum-Managing Director,
South Eastern Coalfields Limited,	Mahanadi Coalfields Limited,
SECL Bhawan, Seepat Road,	Sambalpur,
Bilaspur – 495006, Chhttisgarh.	Orissa.
9. The Chairman-Cum-Managing Director,	10 The CMD,
Bharat Coking Coal Limited,	Central Mine Planning & Design
Koyla Bhawan, Koyla Nagar,	Institute Limited,
Dhanbad, Jharkhand.	Gondwana Place, Kanke Road,
	Ranchi-834008 (Jharkhand).
11. The CMD,	12 The CMD,
Neyveli Lignite Corporation Ltd.,	Singareni Collieries Company Limited,
Corporate Office: Block-1, Neyveli-	Kothagudem Collieries,
607801, Tamil nadu.	Khammam District,
	Andhra Pradesh – 507101

Subject: - Gazette Notification regarding switch over from UHV to GCV.

Sir,

I am directed to forward herewith a copy of the Gazette Notification No. 2440 dated 30-12-2011 regarding switch over from existing Useful Heat Value (UHV) based system of grading and pricing of non-coking coals produced in the country to fully variable Gross Calorific Value (GCV) based system for information and necessary action.

Yours faithfully,

RAB.S. Negi)

Under Secretary to the Government of India

Encl: as above.

Copy to: Technical Director, NIC, Ministry of Coal, with a request to put the Gazette Notification on the website of this Ministry.



असाधारण

EXTRAORDINARY

भाग II—खण्ड 3—उप-खण्ड (ii) PART II—Section 3—Sub-section (ii)

प्राधिकार से प्रकाशित PUBLISHED BY AUTHORITY

सं, 2440] No. 2440] नई दिल्ली, शुक्रवार, दिसम्बर ३०, २०११/पीष १, १९३३

NEW DELHI, FRIDAY, DECEMBER 30, 2011/PAUSA 9, 1933

कोयला मंत्रालय

अधिसूचना

नई दिल्ली, 30 दिसम्बर, 2011

का,आ. 2920(अ).— खान एवं खनिज (विकास एवं विनियमन) अधिनियम, 1957 (1957 का 67) की घारा 18 की उप-खंड (1) एवं (2) जिसके साथ कोलियरी नियंत्रण नियमावली, 2004 का नियम 3 पढ़ा जाए, द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए तथा दिनांक 16 जून, 1994 के कोयला मंत्रालय संख्या सां.आ.453 (ई) में भारत सरकार की अधिसूचना के अधिक्रमण में जिसमें ऐसे अधिक्रमण के पूर्व किए गए/छोड़े गए कार्यों को छोड़कर, केन्द्र सरकार 01 जनवरी, 2012 को तथा उस तिथि से एतदद्वारा निम्नलिखित निर्धारित करती है:-

- (1) देश में उत्पादित गैर-कोकिंग कोयले की ग्रेडिंग और मूल्य निर्धारण की मौजूदा उपयोगी ताप मूल्य (यूएचवी) आधारित प्रणाली के स्थान पर पूर्ण रूप से परिवर्तनीय सकल कैलोरिफिक मूल्य (जीसीवी) आधारित प्रणाली अपनाना।
- (2) जिन वर्गों में कोयले और कोक को श्रेणीवद्ध किया जाएगा, वे नीचे तालिका में दिये गये हैं:-

क्र.सं.	वर्ग	विनिर्देशन
1.	कोकिंग कोल स्टील ग्रेड-।	राख की मात्रा 15 प्रतिशत से अधिक नहीं
2.	स्टील ग्रेड - II	राख की मात्रा 15 प्रतिशत से अधिक लेकिन 18 प्रतिशत से अधिक नहीं।

3.	वाशरी ग्रेड - ।	राख की मात्रा 18 प्रतिशत से अधिक लेकिन 21 प्रतिशत से अधिक नहीं।
4.	वाशरी ग्रेड - II	राख की मात्रा 21 प्रतिशत से अधिक लेकिन 24 प्रतिशत से अधिक नहीं।
5.	वाशरी ग्रेड - III	राख की मात्रा 24 प्रतिशत से अधिक लेकिन 28 प्रतिशत से अधिक नहीं।
6.	वाशरी ग्रेड - IV	राख की मात्रा 28 प्रतिशत से अधिक लेकिन 35 प्रतिशत से अधिक नहीं।
7.	सेमी-कोकिंग कोयला - I	राख तथा नमी की मात्रा 19 प्रतिशत से अधिक नहीं।
8.	सेमी-कोकिंग कोयला-11	राख तथा नमी की मात्रा 19 प्रतिशत से अधिक लेकिन 24 प्रतिशत से अधिक नहीं।

[फा. सं. 22021/1/2008-सीआरसी-H] ए. के. भल्ला, संयुक्त सचिव

टिप्पणी :-

- 1. कोकिंग कोयले ऐसे कोयले हैं जिन्हें ऐसे कोयले द्वारा कोकिंग कोल के रूप में वर्गीकृत किया गया है जैसािक कोलियरी नियंत्रण आदेश, 1945 अथवा कोयला खान (संरक्षण एवं विकास) अधिनियम, 1974 (1974 का 28) तथा उक्त अधिनियम के अंतर्गत बनाए गए नियमों के अंतर्गत केन्द्र सरकार द्वारा कोिकंग कोयला के रूप में घोषित किया गया है।
- 2. अर्द्ध कोकिंग कोयला "और कमजोर कोकिंग कोयला "ऐसे कोयले हैं जिन्हे " ब्लेंडेड कोयले " के रूप में वर्गीकृत किया गया था जिन्हें केन्द्र सरकार द्वारा कोलियरी नियंत्रण आदेश, 1945 अथवा कोयला खान (संरक्षण एवं विकास) अधिनियम, 1974 (1974 का 28) तथा उक्त अधिनियम के अंतर्गत बनाए गए नियमों के अंतर्गत अर्द्ध कोकिंग " अथवा " कमजोर कोकिंग " कोयला के रूप में घोषित किया गया हो।
- कार्किंग अथवा सेमी-कोर्किंग अथवा वीकली कोर्किंग कोयले के अलावा सभी कोयला नान-कोर्किंग कोयला है।
- कोकिंग कोयले और हार्ड कोक की राख प्रतिशतता का निर्धारण, आईएसः 1350-1959 के अनुसार, हवा में सूखने के पश्चात किया जाएगा। यदि इस प्रकार निर्धारित की गयी नमी 2 प्रतिशत से अधिक होती है तो यह निर्धारण,

- आईएस:1350-1959 के अनुसार 40 डिग्री सेल्सियस के तापमान पर 60 प्रतिशत सापेक्ष आर्द्रता पर सन्तुलन बनाने के पश्चात किया जाएगा।
- सकल कैलोरिफिक मूल्य का निर्धारण अप्रैल 1971 के आईएस:1350(भाग II)
 1970 में निर्धारित क्रियाविधि अथवा तत्संबंधी किसी अनुवर्ती संशोधन के अनुसार किया जाएगा।
- उपर्युक्त वर्गीकरण, भारतीय मानक विनिर्देशन सं.आईएस:770-1964 के अंतर्गत यथा निर्दिष्ट बिदूमिनस अथवा सब-बिटुमिनस कोयले के अलावा अन्य कोयले पर लागू नहीं होगा।

MINISTRY OF COAL NOTIFICATION

New Delhi, the 30th December, 2011

- **S.O.** 2920(E).— In exercise of the powers conferred by sub sections (1) and (2) of section 18 of the Mines and Minerals (Development and Regulation) Act, 1957 (67 of 1957) read with rule 3 of the Colliery Control Rules, 2004 and in supersession of the notification of the Government of India, in the Ministry of Coal number S.O.453(E) dated the 16th June, 1994, except in respect of things done or omitted to be done before such supersession, the Central Government on and from 01st January, 2012 hereby prescribes:-
- switch over from existing Usetul Heat Value (UHV) based system of grading and pricing of non-coking coals produced in the country to fully variable Gross Calorific Value (GCV) based system.
- (ii) the classes in to which Coal and Coke shall be categorized as prescribed in the Table below:-

TABLE

SLNo.	Classes	Specification
1	2	3
1	Coking Coal Steel Grade I	Ash content not exceeding 15 per cent
2	Steel Grade II	Ash content exceeding 15 percent but not exceeding 18 per cent.
3	Washery Grade I	Ash content exceeding 18 per cent but not exceeding 21 per cent.
4	Washery Grade II	Ash content exceeding 21 per cent but not exceeding 24 per cent.
5	Washery Grade III	Ash content exceeding 24 per cent but not exceeding 28 per cent.
6	Washery Grade IV	Ash content exceeding 28 percent but not exceeding 35 percent.

7	Semi Coking Coals I	Ash plus moisture content not exceeding 19 percent.
8	Semi Coking Coals II	Ash plus moisture content exceeding 19 percent but not exceeding 24 per cent.

[F. No. 22021/1/2008-CRC-II]
A. K. BHALLA, Jt. Seey.

Notes:

- Coking Coals are such coals as have been classified coking coals by the such
 coals as have been declared as coking coal by the Central Government under
 the Colliery Control Order, 1945 or the Coal Mines (Conservation and
 Development) Act, 1974 (28 of 1974) and the rules made under the said Act.
- 'Semi-coking Coals' and 'weakly coking coals' are such coals as were classified as 'Blended coais' as may be declared as 'semi coking' or 'weakly coking' coals by the Central Government under the Colliery Control Order, 1945 or the Coal Mines (Conservation and Development) Act, 1974 (28 of 1974) and the rules made under the said Act.
- Coals other than coking or semi-coking or weakly coking coals are non-coking coals.
- 4. Ash percentage of coking coals and hard coke shall be determined after air-drying as per IS: 1350-1959. If the moisture so determined is more than 2 percent, the determination shall be after equilibrating at 60 percent relative humidity at 40°c temperature as per IS: 1350-1959.
- Determination of gross calorific value shall be carried out in accordance with procedure laid down in IS: 1350 (Part II) 1970 dated April 1971 or any subsequent revision thereof.
- The above classification shall not apply to coals other than Bituminous or Sub-Bituminous coals as specified under Indian Standard Specification No. IS: 770-1964.