

MAHARASHTRA POLLUTION CONTROL BOARD

☎ 24010437/4701/24020781
24037124/5273
Fax : 24024068

Visit us on :
<http://mpcb.gov.in>

Kalpataru Point 3rd & 4th Floor,
Sion Matunga Scheme Rd No.8,
Opp. Cine Planet Cinema,
Near Sion Circle, Sion(E),
Mumbai - 400 022.

BO/P&L Div/B- 7458

Date : 13/11/09

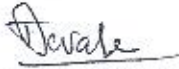
CIRCULAR

Sub. :- Emission Standards for Brick Industry – Notification regarding

Ref. :- Letter received from Member Secretary, CPCB, Parivesh
Bhavan, East Arjun Nagar, Delhi - 110 032. dtd. 31.8.2009
received to this office on 17.9.2009

A Member Secretary of the Central Pollution Control Board, New Delhi has forwarded a copy of the Gazette Notification dtd. 22.7.2009, on Emission standards for Brick Industry for circulation amongst our (Head / District / Regional) Offices, brick industries, their Associations and concerned local authorities. These rules may be called "the Environment (Protection) Fourth Amendment Rules, 2009".

All Regional Officers of the Board are hereby directed to implement the above Notification scrupulously while granting consents to the Brick Industries. They are also directed to communicate the above Notification dtd. 22.7.2009 to the Department of Civil Supplies, Department of Mines & Minerals, Dist. Collector, Village Panchayat and other stake holders, to comply with the directives of the Member Secretary, Central Pollution Control Board by not to renew / issue fresh licenses to the brick kilns unless the consent is granted by the Pollution Control Board. A copy of the letter issued by the Member Secretary, Central Pollution Control Board, Navi Mumbai dtd. 31.8.09 alongwith copy of the Notification dtd. 22.7.2009 is enclosed herewith for further doing the needful in the matter.


(D.T. Devale)
Sr. Law Officer

To,

The Water Pollution Abatement Engineer (Regional Officer PCI-III) / Air
Pollution Abatement Engineer (Regional Officer P&P) / Principal Scientific
Officer (Regional Officer PCI-I) / Regional Officer PCI-II) / Regional Officer
(HQ)
Maharashtra Pollution Control Board
Sion (E), Mumbai

Greeta / updat
16/11



केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड
CENTRAL POLLUTION CONTROL BOARD
(पर्यावरण एवं वन मंत्रालय, भारत सरकार)
(MINISTRY OF ENVIRONMENT & FORESTS, GOVT. OF INDIA)

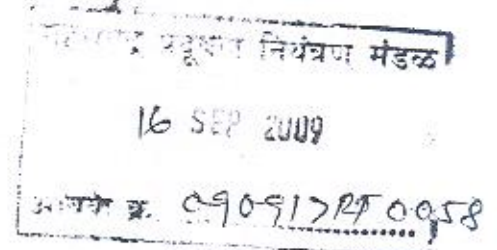
PCI-S /PER/08

7033

August 31, 2009

To,

The Member Secretary,
Maharashtra State Pollution Control Board,
Kalpataru Point, 3rd & 4th Floor,
Sion Matunga Scheme, Road no. - 6,
Opp. Cneplanet, Near Sion Circle,
Sion East, Mumbai, Maharashtra - 400 022



Sub: Emission Standards for Brick Industry- notification regarding.

Sir,

A copy of the Gazette Notification, dated 22.07.2009 on Emission Standards for Brick Industry for circulation amongst your (Head/ District/ Regional) offices, brick industries, their Associations and concerned local authorities is enclosed.

It is requested to take the following actions for effective dissemination & implementation of standards:

- 1.0 Insertion of advertisement in local news paper for coverage to seek better compliance of the said notification.
- 2.0 The notified standard may kindly be loaded on Board's website both in English and local language.
- 3.0 Department of Civil supplies, Department of Mines & minerals, District Collector, Village Panchayat, and other stake holders may be directed not to renew/ issue fresh licenses to the brick kilns unless the PCB consent is granted.

Thanking you,

Encl: As above

Yours faithfully,

(J. S. Kamyotra)
Member Secretary

'परिवेश भवन' पूर्वी अर्जुन नगर, दिल्ली-110 032

'Parivesh Bhawan', East Arjun Nagar, Delhi - 110032

दूरभाष/Tel. : 43102030, फैक्स/Fax : 22305793, 22307078, 22307079, 22301932, 22304948

ई-मेल/e-mail : cpcb@nic.in वेबसाइट/Website : www.cpcb.nic.in

Mrs - Vaishali circulate
& this to R.R.Z (Amended Policy) to all R.Os.
H.Os. & D.Os. 17/9/09



भारत का राजपत्र

The Gazette of India

असाधारण

EXTRAORDINARY

भाग II—खण्ड 3—उप-खण्ड (i)

PART II—Section 3—Sub-section (i)

प्राधिकार से प्रकाशित

PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 423]

नई दिल्ली, बुधवार, जुलाई 22, 2009/आषाढ़ 31, 1931

No. 423]

NEW DELHI, WEDNESDAY, JULY 22, 2009/ASADHA 31, 1931

पर्यावरण और वन मंत्रालय

अधिसूचना

नई दिल्ली, 22 जुलाई, 2009

सा.का.नि. 543(अ).—केन्द्रीय सरकार, पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 (1986 का 29) की धारा 6 और 25 द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए, पर्यावरण (संरक्षण) नियम, 1986 में और संशोधन करने के लिए निम्नलिखित नियम बनाती है, अर्थात् :—

1. (1) इन नियमों का संक्षिप्त नाम पर्यावरण (संरक्षण) चौथा संशोधन नियम, 2009 है।

(2) ये राजपत्र में उनके प्रकाशन की तारीख को प्रवृत्त होंगे।

2. पर्यावरण (संरक्षण) नियम, 1986 की अनुसूची-I में क्रम 74 में 'ईट भट्टों के लिए उत्सर्जन मानक' और उससे संबंधित प्रविष्टियों के स्थान पर निम्नलिखित क्रम संख्या और प्रविष्टियाँ रखी जाएंगी, अर्थात् :—

क्रम सं.	उद्योग	पैरामीटर	मानक
(1)	(2)	(3)	(4)
74	ईट भट्टे		उत्सर्जन मानक
			I. बुल ट्रेच भट्टा (बुट्टे भ.)
			श्रेणी*
		विविक्त पदार्थ	सांद्रण सीमा मि.ग्रा./नार्मल घन मी. में
			1000
			750
			750
			न्यूनतम (मीटर)
		चिमनी की ऊँचाई	22 या 12 मीटर ऊँची चिमनी के साथ 50 मि.मी. जल मैनोमीटर के न्यूनतम ड्राफ्ट पर परिचालित इन्डयूस्ड ड्राफ्ट फैन
			27 या 15 मीटर ऊँची चिमनी के साथ 50 मि. मी. जल मैनोमीटर के न्यूनतम ड्राफ्ट पर परिचालित इन्डयूस्ड ड्राफ्ट फैन
			न्यूनतम (मीटर)
			27 या 15 मीटर ऊँची चिमनी के साथ 50 मि. मी. जल मैनोमीटर के न्यूनतम ड्राफ्ट पर परिचालित इन्डयूस्ड ड्राफ्ट फैन

(1)	(2)	(3)	(4)
		बृहत्	30 या 17 मीटर ऊँची चिमनी के साथ 50 मि.मी. जल मैनोमीटर के न्यूनतम ड्राफ्ट पर परिचालित इन्डयूस्ड ड्राफ्ट फैन
	*श्रेणी	खंडक की चौड़ाई (मी.)	उत्पादन (ईंटें/प्रतिदिन)
	लघु बु. ट्रे. भ.	4.50 से कम	15,000 से कम
	मध्यम बु. ट्रे. भ.	4.50-6.75	15,000-30,000
	बृहत् बु. ट्रे. भ.	6.75 से अधिक	30,000 से अधिक
		II. अधोप्रवाह भट्टा (अ. भ.)	
	विविक्त पदार्थ	श्रेणी ++	सांद्रण सीमा मि.ग्रा. नार्मल घन मी. में
		लघु/मध्यम/बृहत्	1200
			न्यूनतम (मीटर)
	चिमनी की ऊँचाई	लघु	12
		मध्यम	15
		बृहत्	18
	++श्रेणी	उत्पादन (ईंटें/प्रतिदिन)	
	लघु अ. भ.	15,000 से कम	
	मध्यम अ. भ.	15,000-30,000	
	बृहत् अ. भ.	30,000 से अधिक	
		III. ऊर्ध्वाधर विकास भट्टा (उ. नि. भ.)	
	विविक्त पदार्थ	श्रेणी**	सांद्रण सीमा मि.ग्रा. बी/नार्मल घन मी. में
		लघु/मध्यम/बृहत्	250
			न्यूनतम (मीटर)
	चिमनी की ऊँचाई	लघु	11 (ईंट भराई प्लेटफार्म से कम से कम 5.5 मीटर ऊँची)
		मध्यम	14 (ईंट भराई प्लेटफार्म से कम से कम 7.5 मीटर ऊँची)
		बृहत्	16 (ईंट भराई प्लेटफार्म से कम से कम 8.5 मीटर ऊँची)
	** श्रेणी	शाफ्टों की संख्या	उत्पादन (ईंटें/प्रतिदिन)
	लघु उ. नि. भ.	1-3	15,000 से कम
	मध्यम उ. नि. भ.	4-6	15,000-30,000
	बृहत् उ. नि. भ.	7 या अधिक	30,000 से अधिक
	टिप्पण.—1.	सभी बुल ट्रेन्च भट्टों के लिए समुचित ऊँचाई वाली स्थायी चिमनी के साथ गुरुत्व तलछट चैम्बर निर्मित किये जाएंगे।	
	2.	ऊर्ध्वाधर विकास भट्टे में प्रति शाफ्ट एक चिमनी बनाई जाएगी। एक शाफ्ट से निकलने वाली दो चिमनियाँ (ईंट की चिमनी के मामले में 'भराई प्लेटफार्म' के ऊपर या धातु की चिमनी की दशा में उपर्युक्त स्तर पर) एक चिमनी बनाने के लिए जोड़ दी जाए।	
	3.	उपरोक्त मानक विभिन्न भट्टों के लिए यदि कोयला, जलावन लकड़ी और/या कृषि अविशिष्ट ईंधन के रूप में प्रयोग किया जाता है, लागू होंगे।"	

[फा. सं. क्यू-15017/35/2007-सी पी डब्ल्यू]

रजनीश दुबे, संयुक्त सचिव

टिप्पणी : मूल नियम भारत के राजपत्र में सं. का.आ. 844(अ), तारीख 19 नवम्बर, 1986 के द्वारा प्रकाशित की गई थी और पश्चात्पूर्वी संशोधन सं. का.आ. 433(अ), तारीख 18 अप्रैल, 1987; का.आ.सं. 64(अ), तारीख 18 जनवरी, 1988; सं. का.आ. 3(अ), तारीख 3 जनवरी, 1989; सं. का.आ. 190(अ), तारीख 15 मार्च, 1989; सा.का.नि. 913(अ), तारीख 24 अक्टूबर, 1989; सं. का. आ. 12(अ), तारीख 8 जनवरी, 1990; सा.का.नि. 742(अ), तारीख 30 अगस्त, 1990; सं. का.आ. 23(अ), तारीख 16 जनवरी, 1991; सं. का.आ. 93(अ), तारीख 21 फरवरी, 1991; सा.का.नि. 95(अ), तारीख 12 फरवरी, 1992; सा.का.नि. 797(अ), तारीख 1 अक्टूबर, 1992; सा.का.नि. 386(अ), तारीख 28 अप्रैल, 1993; सा.का.नि. 422(अ), तारीख 19 मई, 1993; सा.का.नि. 801(अ), तारीख 31 दिसम्बर, 1993; सा.का.नि. 176(अ), तारीख 3 अप्रैल, 1996; सा.का.नि. 631(अ), तारीख 31 अक्टूबर, 1997; सा.का.नि. 504(अ), तारीख 20 अगस्त, 1998; सा.का.नि. 7(अ), तारीख 2 जनवरी, 1999; सा.का.नि. 682(अ), तारीख 6 अक्टूबर, 1999; सा.का.नि. 742(अ), तारीख 25 सितम्बर, 2000; सा.का.नि. 72(अ), तारीख 6 फरवरी, 2001; सा.का.नि. 54(अ), तारीख 22 जनवरी, 2002; सा.का.नि. 371(अ), तारीख 17 मई, 2002; सा.का.नि. 489(अ), तारीख 9 जुलाई, 2002; सा.का.नि. 1088(अ), तारीख 11 अक्टूबर, 2002; सा.का.नि. 849(अ), तारीख 30 दिसम्बर, 2002; सा.का.नि. 520(अ), तारीख 1 जुलाई, 2003; सा.का.नि. 92(अ), तारीख 29 जनवरी, 2004; सा.का.नि. 448(अ), तारीख 12 जुलाई, 2004; शुद्धिपत्र सा.का.नि. 520(अ), तारीख 12 अगस्त, 2004; सा.का.नि. 272(अ), तारीख 5 मई, 2005; सा.का.नि. 315(अ), तारीख 16 मई, 2005; सा.का.नि. 546(अ), तारीख 30 अगस्त, 2005; सा.का.नि. 46(अ), तारीख 3 फरवरी, 2006; सा.का.नि. 464(अ), तारीख 7 अगस्त, 2006; सा.का.नि. 640(अ), तारीख 16 अक्टूबर, 2006; सा.का.नि. 566(अ), तारीख 29 अगस्त, 2007; सा.का.नि. 704(अ), तारीख 12 नवम्बर, 2007; सा.का.नि. 186(अ), तारीख 18 मार्च, 2008; सा.का.नि. 280(अ), तारीख 11 अप्रैल, 2008; सा.का.नि. 344(अ), तारीख 7 मई, 2008; सा.का.नि. 414(अ), तारीख 30 मई, 2008; सा.का.नि. 481(अ), तारीख 26 जून, 2008; सा.का.नि. 579(अ), तारीख 6 अगस्त, 2008; सा.का.नि. 600(अ), तारीख 18 अगस्त, 2008; सा.का.नि. 752(अ), तारीख 24 अक्टूबर, 2008; सा.का.नि. 844(अ), तारीख 18 फरवरी, 2009; सा.का.नि. 149(अ), तारीख 4 मार्च, 2009; और सा.का.नि. 512(अ), तारीख 8 जुलाई, 2009।

MINISTRY OF ENVIRONMENT AND FORESTS

NOTIFICATION

New Delhi, the 22nd July, 2009

G.S.R.543 (E)—In exercise of the powers conferred by Sections 6 and 25 of the Environment (Protection) Act, 1986 (29 of 1986), the Central Government hereby makes the following rules further to amend the Environment (Protection) Rules, 1986, namely:—

1. (1) These rules may be called the Environment (Protection) Fourth Amendment Rules, 2009.

(2) They shall come into force on the date of their publication in the Official Gazette.

2. In the Environment (Protection) Rules, 1986, in Schedule I, for serial number 74, relating to 'Emission Standards for Brick Kilns' and entries relating thereto, the following serial number and entries shall be substituted, namely:—

Sl. No.	Industry	Parameter	Standard
(1)	(2)	(3)	(4)
"74	Brick Kilns	Emission Standards i. Bull's Trench Kiln (BTK)	
		Category*	Limiting concentration in mg/Nm ³
		Particular matter	
		small	1000
		medium	750
		large	750
		Stack height	minimum (metre)
		small	22 or induced draft fan operating with minimum draft of 50 mm WG with 12 metre stack height.
		medium	27 or induced draft fan operating with minimum draft of 50 mm WG with 15 metre stack height.
		large	30 or induced draft fan operating with minimum draft 50 mm WG with 17 metre stack height.
		*Category	Trench width (m)
		small BTK	<4.50
		medium BTK	4.50-6.75
			Production (bricks/day)
			Less than 15,000
			15,000-30,000

(1)	(2)	(3)	(4)
		large BTK	above 6.75
		above 30,000	
		(ii) Down-Draft Kiln (DDK)	
		Category ⁺⁺	limiting concentration in mg/ Nm ³
	Particular matter	small/large/medium	1200
			minimum (metre)
	Stack height	small	12
		medium	15
		large	18
		++Category	Production (bricks/day)
	small DDK	Less than 15,000	
	medium DDK	15,000—30,000	
	large DDK	above 30,000	
		(iii) Vertical Shaft Kiln (VSK)	
		Category ^{**}	limiting concentration in mg/ Nm ³
	Particular matter	small/large/medium	250
			minimum (metre)
		small	11 (at least 5.5 m from loading platform)
		medium	14 (at least 7.5 m from loading platform)
	Stack height	large	16 (at least 8.5 m from loading platform)
		**Category	Production (bricks/day)
	small VSK	No. of shafts 1—3	Less than 15,000
	medium VSK	4—6	15,000—30,000
	large VSK	7 or more	above 30,000

Notes—

1. Gravitational Settling Chamber along with fixed chimney of appropriate height shall be provided for all Bull's Trench kilns.
2. One chimney per shaft in Vertical Shaft Kiln shall be provided. The two chimneys emanating from a shaft shall either be joined (at the loading platform in case of brick chimney or at appropriate level in case of metal chimney) to form a single chimney.
3. The above standards shall be applicable for different kilns if coal, firewood and/or agricultural residues are used as fuel."

[F. No. Q-15017/35/2007-CPW]

RAJNEESH DUBE, Jt. Secy.

Note.—The principal rules were published in the Gazette of India *vide* number S.O. 844 (E), dated the 19th November, 1986 and subsequently amended *vide* S.O. 433(E), dated the 18th April, 1987; S.O. 64(E), dated the 18th January, 1988; S.O. 3(E), dated the 3rd January, 1989; S.O. 190(E), dated the 15th March, 1989; G.S.R. 913(E), dated the 24th October, 1989; S.O. 12(E), dated the 8th January, 1990; G.S.R. 742(E), dated the 30th August, 1990; S.O. 23(E), dated the 16th January, 1991; G.S.R. 93(E), dated the 21st February, 1991; G.S.R. 95 (E), dated the 12th February, 1992; G.S.R. 329 (E), dated the 13th March, 1992; G.S.R. 475(E), dated the 5th May, 1992; G.S.R. 797(E), dated the 1st October, 1992; G.S.R. 386(E), dated the 28th April, 1993; G.S.R. 422(E), dated the 19th May, 1993; G.S.R. 801(E), dated the 31st December 1993; G.S.R. 176 (E), dated the 3rd April, 1996; G.S.R. 631(E), dated the 31st October, 1997; G.S.R. 504 (E), dated the 20th August, 1998; G.S.R. 7(E), dated the 2nd January, 1999; G.S.R. 682(E), dated the 6th October, 1999; G.S.R. 742(E), dated the 25th September, 2000; G.S.R. 72(E), dated the 6th February, 2001; G.S.R. 54 (E), dated the 22nd January, 2002; G.S.R. 371(E), dated the 17th May, 2002; G.S.R. 489 (E), dated the 9th July, 2002; S.O. 1088(E), dated the 11th October, 2002; G.S.R. 849(E), dated the 30th December, 2002; G.S.R. 520(E), dated the 1st July, 2003; G.S.R. 92(E), dated the 29th January, 2004; G.S.R. 448(E), dated the 12th July, 2004; Corrigenda G.S.R. 520 (E), dated the 12th August, 2004; G.S.R. 272 (E), dated the 5th May, 2005; G.S.R. 315(E), dated the 16th May, 2005; G.S.R. 546(E), dated the 30th August, 2005; G.S.R. 46(E), dated the 3rd February, 2006; G.S.R. 464(E), dated the 7th August, 2006; G.S.R. 640(E), dated the 16th October, 2006; G.S.R. 566(E), dated the 29th August, 2007; G.S.R. 704 (E), dated the 12th November, 2007; G.S.R. 186(E) dated the 18th March, 2008; G.S.R. 280(E), dated the 11th April, 2008; G.S.R. 344(E), dated the 7th May, 2008; G.S.R. 414 (E), dated the 30th May, 2008; G.S.R. 481(E), dated the 26th June, 2008; G.S.R. 579 (E), dated the 6th August, 2008; G.S.R. 600(E), dated the 18th August, 2008; G.S.R. 752(E), dated the 24th October, 2008; G.S.R. 97(E) dated the 18th February, 2009; G.S.R. 149(E), dated the 4th March, 2009; and G.S.R. 512(E), dated the 9th July, 2009.