

नेपाल सरकार

जनसंख्या तथा वातावरण मन्त्रालयको सूचना

नेपाल सरकार, जनसंख्या तथा वातावरण मन्त्रालयले वातावरण संरक्षण नियमावली, २०५४ को नियम १५ ले दिएको अधिकार प्रयोग गरी ईटा उद्योगबाट निस्कने धुवाँ तथा चिम्नीको उचाईका सम्बन्धमा देशय बमोजिमको मापदण्ड लागू गर्ने निर्णय गरेकोले यो सूचना प्रकाशन गरिएको छ ।

ईटा उद्योगबाट निस्कने धुवाँ तथा चिम्नीको उचाई सम्बन्धी मापदण्ड
(Standard on Emission and Stack Height for Brick Industry)

S.N.	Types of Kiln	Suspended Particular Matter (Maximum limit) (mg/Nm ³)	Height of Stack (Minimum limit) (meter)
1	Bull's Trench Kiln, Forced Draft (Fixed Chimney)	350	17
2	Bull's Trench Kiln, Natural Draft (Fixed Chimney)	500	30
3	Hoffmann Kiln, Forced Draft	350	17
4	Hoffmann Kiln, Natural Draft	500	30
5	Vertical Shaft Brick Kiln (VSBK)	250	15
6	Hybrid Hoffmann Kiln (HHK)	200	7
7	Tunnel Kiln	100	10

NOTES:

1. Emission sample shall represent both charging and non-charging conditions.
2. Particulate matter (PM) results to be normalized at 4% CO₂ as below
PM (normalized) = (PM (Measured) X 4%) / measured CO₂
3. Sampling port shall be located at the height more than 2 times a chimney diameter (inner diameter of chimney at the base) from upper surface of duct. For the rectangular cross section the equivalent diameter (De) will be calculated from the following equation to determine upstream distance:
 $De = 2LW / (L+W)$
Where L= length and W = width
4. Above standard shall be applicable for all kind of fuel.

खण्ड ५७, संख्या ४५, मिति ०६४११११३ को नेपाल राजपत्र भाग ५ मा प्रकाशित तत्कालीन वातावरण, विज्ञान तथा प्रविधि मन्त्रालयको ईटाको उद्योगहरूबाट निष्काशन हुने धुवाँ तथा चिम्नीको उचाईको मापदण्ड सम्बन्धी सूचना खारेज गरिएको छ ।

आज्ञाले,
प्रकाश माथेमा
नेपाल सरकारको सचिव