No. 69 /DG/EPA/LHR/2024
Punjab Environmental Protection Agency Gate No. 08, National Hockey Stadium, Lahore
Dated: 12/08/2024

To

1. The Secretory Housing, Urban Development and Public Health Engineering Department, Lahore.
2. The Secretary, Local Government and Community Development Department Punjab Lahore.
3. The Secretary, C & W Department Punjab, Lahore.
4. The Chief Executive Officer, Ravi Urban Development Authority (RUDA), Lahore.
5. The Director General, Lahore Development Authority, Lahore.
6. The Director General, Physical Housing & Town Planning Agency, Punjab Lahore.
7. The Chief Executive Officer Central Business District (CBD), Lahore.
8. The Deputy Commissioners of all Districts in Punjab.

Subject: **STANDARD OPERATING PROCEDURES FOR DUST CONTROL ON UNDER-CONSTRUCTION ROADS AND BUILDINGS**

The escalating air pollution crisis, primarily due to fugitive dust emissions from construction sites, has become a critical public health concern. It is imperative that proactive measures be taken to mitigate this issue. The implementation of standardized guidelines will ensure consistent and effective dust control practices across the construction industry. EPA has developed Standard Operating Procedures (SOPs) for the management of fugitive dust during roads and buildings construction. These SOPs are attached at Annex. A.

2. Kindly circulate the said SOPs among the proponents of the under-construction roads and buildings with the direction to ensure their compliance in true letter and spirit and **display** these SOPs at the construction sites till completion of the project. It is further requested that the said conditions may be made part of the terms and conditions of the approval of the said projects.

3. It is further requested that a focal person from your good office may also be nominated for further coordination in this regard. Dr. Farieha, Assistant Director (Research) (Contact No. 0300-7704457) shall be focal person from this agency.

12/8/24

(IMRAN HAMID SHEIKH) PAS
DIRECTOR GENERAL
EPA, PUNJAB

Scanned with CamScanner

C.C.

- The Secretary Environment Protection & Climate Change Department, Punjab
- The Secretary, Judicial Water & Environment Commission (JWEC), Punjab
- The Additional Secretary (Staff), Chief Secretary's Office, Lahore
- The Addition Secretary (Coordination) Chief Minister Office Lahore.
- The Chief, Environment & Climate Change, P&D Board, Lahore
- PSO to Minister for Environment, Forest and P&D
- The Additional Director General (Ops & Imp), EPA Punjab
- Officer Concerned
- PA to Director General EPA Punjab

Scanned with CamScanner

Annex - A

سڑکوں کی تعمیر کے دوران گردو غبار کی آلودگی کو کم کرنے کے لیے ضروری ہدایات ۔

- گردو غبار کی آلودگی کے پھیلاؤ کو روکنے کے لیے تعمیراتی مواد کو موثر طریقے سے ذخیرہ کریں ۔
- گردو غبار کی آلودگی کم کرنے کے لیے باقاعدگی سے تعمیراتی موادیعنی ریت اور مٹی پر پانی کا چھڑکاؤ کریں ۔
- گردو غبار کی آلودگی سے متاثرہ علاقوں میں پانی کا ہلکا چھڑکاؤ باقاعدگی سے کریں. لیکن زیادہ پانی دینے سے گریز کریں کیونکہ یہ پھسلاؤ اور گارے کا باعث بن سکتا ہے۔
- گاڑیوں کی آمد و رفت کو صرف ضروری گاڑیوں تک محدود کریں اور رفتار کی حدوں پر عمل کریں۔ کم رفتار سے گردوغبارکم ہوتی ہے اس لیے رہائشی علاقوں میں 10 کلومیٹر فی گھنٹہ سے زیادہ کی رفتار پر نہ جائیں کیونکہ تیز رفتاری سے گردو غبارکی آلودگی بڑھ جاتی ہیں۔
- تعمیراتی سڑک پر رفتار کی حد کےبورڈ لگائیں۔
- گردوغبارکی آلودگی کو کم کرنے کے لیے ٹرکوں اور ٹرالیوں میں مٹی یا ملبہ منتقل کرتے وقت ان کی رفتار کوکم رکھیں ۔
- ڈمپر ٹرکوں سےتعمیراتی موادیعنی ریت اور مٹی کی ڈمپنگ کی رفتار کو آہستہ رکھیں تا کہ اس سے گردوغبار نہ اڑے ۔
- تعمیراتی سڑک پر تعمیراتی مواد کی ایک جگہ سے دوسری جگہ نقل و حرکت کے دوران تعمیراتی مواد کو ڈھانپ کررکھیں ۔
- تعمیراتی سڑک پر اور اس کے اطراف میں ہر چار گھنٹے بعد پانی کا چھڑکاؤ یقینی بنائیں ۔
- سڑک کے اطراف پودے لگائیں یہ قدرتی گردوغبار فلٹر کے طور پر کام کرتے ہیں

عمارتوں کی تعمیر کے دوران دھول کی آلودگی کو کم کرنے کے لیے ضروری ہدایات

- ریت، سیمنٹ سمیت مجموعی تعمیراتی مواد کو مناسب طریقے سے ذخیرہ کریں اور تعمیراتی مواد کوسڑک پر ہرگز نہ رکھیں ۔
- تعمیراتی مواد کو مکمل طور پر ڈھانپ کر رکھیں
- زیر تعمیر عمارت کے چاروں طرف کم از کم ۱۵ فٹ کا پردہ لگائیں
- گردوغبار کی آلودگی کو کم کرنے کے لیے باقاعدگی سے تعمیراتی موادیعنی ریت اور مٹی پر پانی کا چھڑکاؤ کریں
- گردوغبار کی آلودگی کو کم کرنے کے لیےعمارت کو گرانے اور کھدائی کے کنٹرولڈ طریقے استعمال کریں۔
- گردوغبار کی آلودگی کو کم کرنے کے لیے ٹرکوں اور ٹرالیوں میں مٹی یا ملبہ منتقل کرتے وقت ان کی رفتار کوکم رکھیں ۔
- تعمیراتی جگہ کی باقاعدگی سےصفائی کریں تا کہ مٹی جمع نہ ہو ۔
- زمین کو ہموار کرنے کے دوران پانی کا چھڑکاؤ یقینی بنائیں ۔
- عمارت کے اطراف پودے لگائیں یہ قدرتی دھول فلٹر کے طور پر کام کرتے ہیں ۔

نوٹ: ان ہدایات کو زیرتعمیر عمارت یا سڑک کی جگہ کپڑے کے بنیر پر نمایاں جگہ پر آویزاں کریں

Scanned with CamScanner