

**BÀI 10: KHÔNG KHÍ VÀ BẢO VỆ MÔI TRƯỜNG KHÔNG KHÍ****Câu 10.18 – Trang 33 Sách bài tập KHTN 6 – Chân trời sáng tạo**

Ngày 1 tháng 1 năm 2016, một vụ tai nạn thảm khốc xảy ra tại lò vôi ở xã Hoàng Giang, huyện Nông Cống (tỉnh Thanh Hoá) khiến 8 người thiệt mạng do nhiễm khí độc. Điều đáng nói ở đây là các vụ tai nạn tương tự có thể xảy đến bất cứ lúc nào bởi các chủ lò vôi ở nhiều địa phương khác vẫn xem nhẹ quy trình xử lý khí độc.

- Khi thải lò vôi sẽ dẫn đến hậu quả gì đối với môi trường không khí?
- Nguyên nhân dẫn đến sự thiệt mạng của những người ở trên là gì?
- Hãy đề xuất biện pháp nhằm giảm thiểu tình trạng gây ô nhiễm môi trường không khí ở khu vực xung quanh lò vôi
- Em hãy thiết kế tranh tuyên truyền mọi người bảo vệ môi trường không khí ở nơi mình sống?

**Phương pháp**

- Khí thải gây ô nhiễm không khí
- Do hít phải khí độc
- Các biện pháp làm **giảm** quá trình thải khí độc ra môi trường

**Lời giải chi tiết**

- Khí thải từ lò vôi chủ yếu là khí carbon dioxide, ngoài ra còn một số khí độc hại khác. Các khí này thải ra sẽ làm ô nhiễm môi trường không khí.
- Nguyên nhân thiệt mạng là do 8 người trên hít phải khí độc từ lò vôi. Các khí này đã không được khử độc khi thải ra môi trường,
- Biện pháp giảm ô nhiễm môi trường:
  - Thu và khử độc khí thải lò vôi trước khi thải ra môi trường.

- Sử dụng lò vôi liên hoàn để giảm nhiên liệu tiêu thụ, giảm khí độc thải ra môi trường,
- Nên xây lò vôi ở xa khu dân cư, nơi thoáng khí