

Số: /STNMT-CCBVM

Đồng Nai, ngày 25 tháng 03 năm 2022

V/v thông báo chất lượng không khí
đợt 01/2022 trên địa bàn tỉnh

Kính gửi:

- Ban Quản lý các Khu công nghiệp;
- Công an tỉnh;
- Các Sở: Công thương; Giao thông Vận tải; Y tế; Nông nghiệp và Phát triển nông thôn;
- UBND các huyện, Tp. Long Khánh và Tp. Biên Hòa.

Qua kết quả quan trắc chất lượng không khí đợt 01/2022 trên địa bàn tỉnh do Trung tâm Kỹ thuật Tài nguyên và Môi trường Đồng Nai thực hiện, Sở Tài nguyên và Môi trường thông báo chất lượng không khí xung quanh trên địa bàn tỉnh như sau:

Kết quả quan trắc đợt 01/2022 (từ ngày 18/11/2021 - 22/01/2022) cho thấy hầu hết vị trí quan trắc đều đạt QCVN 05:2013/BTNMT, QCVN 06:2009/BTNMT và QCVN 26:2010/BTNMT. Tuy nhiên, tại một số vị trí phát hiện bụi vượt quy chuẩn cho phép tại: khu vực KCN có 3 vị trí (KCN Agtex Long Bình, KCN Biên Hòa I, KCN Tam Phước); khu vực CCN có 5 vị trí (CCN VLXD Tân An, CCN Gốm Tân Hạnh, CCN Hồ Nai 3, CCN Phước Tân, CCN Thiện Tân – Thạnh Phú), khu vực dân cư có 2 vị trí tại UBND huyện Xuân Lộc, xã Suối Cát (huyện Xuân Lộc) phát hiện nồng độ bụi vượt so với QCVN 05:2013/BTNMT, các thông số còn lại đều đạt quy chuẩn. Nhiệt độ dao động nhiều từ 27,2 – 35,8°C, độ ẩm dao động từ 45,1 – 76,6% và lưu lượng xe tăng lên tại các khu vực này đã góp phần làm vượt nhẹ hàm lượng bụi tại một vài khu vực.

Về kết quả quan trắc đợt 01/2022, cụ thể từng khu vực như sau:

1. Chất lượng môi trường không khí xung quanh các khu công nghiệp (KCN), cụm công nghiệp (CCN):

1.1. Khu công nghiệp:

Kết quả quan trắc môi trường không khí xung quanh tại 54 vị trí trong 26 khu công nghiệp quan trắc trong đợt 1/2022 cho thấy hầu hết nồng độ bụi TSP tại tất cả các KCN đều đạt so với QCVN 05:2013/BTNMT, chỉ phát hiện 3 khu công nghiệp có nồng độ thông số bụi vượt quy chuẩn tại một vài thời điểm đo: cụ thể KCN Agtex Long Bình, KCN Biên Hòa I và KCN Tam Phước.

Thông số bụi có 9/216 mẫu vượt quy chuẩn tại 3/26 KCN, vượt quy chuẩn từ 1,05 – 1,96 lần. Nồng độ bụi dao động lớn từ <10 – 588 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. Nồng độ bụi

trung bình trong không khí xung quanh bị tác động bởi hoạt động công nghiệp là 130,2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. Thông số SO_2 , NO_2 , CO có 216/216 mẫu đạt so với QCVN 05:2013/BTNMT và QCVN 26:2010/BTNMT (nhỏ hơn quy chuẩn nhiều lần). Nồng độ trung bình SO_2 là 20,5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, NO_2 là 15,0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, CO là 10588,5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

So với đợt 6/2021 và cùng kỳ đợt 1/2021, chất lượng không khí tại khu vực xung quanh các khu công nghiệp suy giảm nhẹ.

Trong năm 2022, mạng lưới quan trắc môi trường không khí trên địa bàn tỉnh Đồng Nai năm 2021 tăng thêm 8 vị trí đo bụi PM10 tại các KCN bao gồm: KCN Biên Hòa 2, KCN Amata, KCN Hồ Nai, KCN Tam Phước, KCN Long Thành, KCN Gò Dầu, KCN Long Khánh, KCN Nhơn Trạch. Kết quả thông số bụi PM10 có 2/8 mẫu vượt quy chuẩn tại 2 KCN là KCN Amata và KCN Tam Phước, vượt quy chuẩn từ 1,01 – 1,03 lần. Nồng độ bụi dao động lớn từ 54 – 154 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Đề nghị Ban Quản lý các Khu công nghiệp yêu cầu các chủ đầu tư kinh doanh hạ tầng KCN duy trì các biện pháp kiểm soát lượng phương tiện ra vào các KCN, thực hiện quét dọn, vệ sinh các tuyến đường trong KCN và bổ sung diện tích cây xanh xung quanh KCN nhằm giảm thiểu bụi phát sinh ảnh hưởng đến môi trường không khí xung quanh KCN.

1.2. Cụm công nghiệp:

Trong đợt 1/2022 thực hiện quan trắc tại 14 CCN, kết quả quan trắc cho thấy có 5 vị trí CCN VLXD Tân An, CCN Gốm Tân Hạnh, CCN Hồ Nai 3, CCN Phước Tân và CCN Thiện Tân – Thạnh Phú vượt thông số bụi so với QCVN 05:2013/BTNMT, cụ thể:

CCN VLXD Tân An hàm lượng bụi vượt từ 1,30 đến 1,67 lần (2/4 mẫu không đạt), CCN Gốm Tân Hạnh hàm lượng bụi vượt 1,01 lần (1/4 mẫu không đạt), CCN Hồ Nai 3 hàm lượng bụi vượt từ 1,67 đến 3,28 lần (2/4 mẫu không đạt), CCN Phước Tân hàm lượng bụi vượt từ 1,48 đến 2,36 lần (3/4 mẫu không đạt), CCN Thiện Tân – Thạnh Phú hàm lượng bụi vượt 1,20 lần (1/4 mẫu không đạt), nguyên nhân chủ yếu tại các khu vực này có nhiều xe vận chuyển hàng và các xe chuyên dụng chuyên chở nguyên vật liệu chưa được che chắn. Mặt khác đây là thời điểm cuối năm âm lịch, lượng xe ra vào các cụm công nghiệp xuất nhập nguyên vật liệu khá lớn, dẫn đến phát sinh bụi nhiều. Nồng độ SO_2 , CO, NO_2 , tiếng ồn đều đạt quy chuẩn cho phép.

So với đợt 6/2021 và cùng kỳ đợt 1/2021, chất lượng không khí tại các CCN chưa được cải thiện và có xu hướng ô nhiễm hơn.

Đề nghị Công an tỉnh và Sở Giao thông vận tải phối hợp với UBND các huyện thành phố tăng cường tuần tra kiểm soát phương tiện vận chuyển vật liệu xây dựng từ khi ra khỏi mỏ đến các cung đường vận chuyển; nghiêm

cấm và xử lý nghiêm các vận chuyển quá khổ quá tải, không che chắn kín làm hư hỏng tuyến đường, phát sinh ô nhiễm bụi tác động đến sức khỏe nhân dân dẫn đến nhận nhiều phản án kiến nghị trong các kỳ họp tiếp xúc cử tri trong thời gian qua.

Đề nghị UBND huyện Vĩnh Cửu, Trảng Bom và thành phố Biên Hòa chỉ đạo các đơn vị liên quan tiếp tục theo dõi, giám sát hoạt động của các CCN thuộc địa bàn quản lý, có biện pháp giảm thiểu bụi phát sinh trong quá trình hoạt động.

2. Chất lượng môi trường không khí tại các khu vực dân cư đô thị:

Năm 2022 tiếp tục triển khai quan trắc tại 21 vị trí của khu vực dân cư đô thị trên địa bàn tỉnh. Kết quả quan trắc chất lượng môi trường không khí đợt 1/2022 phát hiện 2/21 vị trí vượt QCVN 05:2013/BTNMT, tăng so với đợt quan trắc 6/2021 (có 0/26 vị trí) và cải thiện so với cùng kỳ đợt 1/2021 (có 3/26 vị trí), cụ thể: UBND huyện Xuân Lộc, xã Suối Cát (huyện Xuân Lộc) có hàm lượng bụi vượt nhẹ so với quy chuẩn cho phép (UBND huyện Xuân Lộc vượt từ 1,03 lần, xã Suối Cát vượt từ 1,01 lần). Nồng độ SO₂, CO, NO₂, tiếng ồn đều đạt quy chuẩn cho phép. Nguyên nhân chủ yếu tại khu vực này có lượng xe qua lại nhiều làm ảnh hưởng đến nồng độ bụi.

Chất lượng không khí đợt 1/2022 suy giảm so với đợt 6/2021, nguyên nhân đây là thời điểm cuối năm, lượng xe tham gia giao thông tăng mạnh dẫn đến chất lượng không khí xung quanh các khu vực dân cư đô thị giảm nhẹ.

Ngoài ra, trong năm 2022, mạng lưới quan trắc môi trường không khí trên địa bàn tỉnh Đồng Nai năm 2021 tăng thêm 7 vị trí đo bụi PM₁₀ tại các KDC bao gồm: phường Hóa An (thành phố Biên Hòa), phường Xuân An (Tp Long Khánh), UBND huyện Long thành, UBND huyện Nhơn Trạch, UBND huyện Vĩnh Cửu, UBND xã Thiệu Tân (huyện Vĩnh Cửu) và UBND Trảng Bom. Kết quả thông số bụi PM₁₀ có 1/7 mẫu vượt quy chuẩn tại xã Thiệu Tân, vượt quy chuẩn từ 1,29 lần với nồng độ bụi dao động lớn từ 36,7 – 193 µg/m³.

Đề nghị UBND huyện, thành phố chỉ đạo các đơn vị có liên quan tiếp tục có biện pháp tăng cường vệ sinh các tuyến đường giao thông và điều tiết phương tiện giao thông nhằm giảm hàm lượng bụi trong không khí, đảm bảo sức khỏe người dân.

3. Chất lượng môi trường không khí xung quanh khu vực sân bay Quốc tế Long Thành:

Chất lượng môi trường không khí đợt 1/2022 tại 11 vị trí xung quanh sân bay Quốc tế Long Thành đều đạt QCVN 05:2013/BTNMT và QCVN 26:2010/BTNMT.

So với kết quả cùng kỳ đợt 1/2021, chất lượng không khí quan trắc tại 11 vị trí xung quanh sân bay quốc tế Long Thành đợt này hầu hết đều có xu hướng

được cải thiện do hàm lượng bụi giảm nhiều; tuy nhiên có suy giảm nhẹ so với đợt quan trắc đợt 6/2021.

Đề nghị UBND huyện Long Thành chỉ đạo các đơn vị có liên quan tiếp tục có biện pháp tăng cường vệ sinh các tuyến đường giao thông xung quanh khu vực sân bay và điều tiết phương tiện giao thông nhằm giảm hàm lượng bụi trong không khí, đảm bảo sức khỏe khu dân cư.

4. Chất lượng môi trường không khí xung quanh khu vực sân bay Biên Hòa:

Chất lượng môi trường không khí đợt 1/2022 tại 5 vị trí xung quanh sân bay Biên Hòa đều đạt quy chuẩn, nồng độ các thông số môi trường đặc trưng (Bụi TSP, SO₂, NO₂, CO) đều nằm trong giới hạn cho phép của QCVN 05:2013/BTNMT và QCVN 26:2010/BTNMT.

So với kết quả cùng kỳ đợt 1/2021 và đợt 6/2021, chất lượng không khí quan trắc tại 5 vị trí xung quanh sân bay Biên Hòa đợt này hầu hết đều chưa được cải thiện do hàm lượng bụi tăng nhiều, tuy nhiên vẫn chưa vượt ngưỡng giới hạn cho phép của Quy chuẩn.

5. Chất lượng môi trường không khí xung quanh các bãi chôn lấp và xử lý chất thải:

Kết quả quan trắc đợt 1/2022 tại 9 vị trí xung quanh khu vực các bãi chôn lấp và xử lý chất thải rắn trên địa bàn tỉnh đều đạt QCVN 05:2013/BTNMT và QCVN 26:2010/BTNMT.

Thông số bụi TSP, SO₂, NO₂, CO có 36/36 mẫu đạt so với QCVN 05:2013/BTNMT và QCVN 26:2010/BTNMT (nhỏ hơn quy chuẩn nhiều lần). Nồng độ trung bình bụi TSP là 95,8 µg/m³, SO₂ là 19,5 µg/m³, NO₂ là 15,0 µg/m³, CO là 10650,4 µg/m³.

So với kết quả đợt quan trắc đợt 6/2021 và cùng kỳ đợt 1/2021, chất lượng không khí quan trắc tại 11 vị trí xung quanh các bãi chôn lấp và xử lý chất thải rắn trên địa bàn tỉnh đợt này đã được cải thiện rõ rệt.

6. Môi trường không khí xung quanh khu vực giao thông

Tháng 11/2021 thực hiện quan trắc tại 15 nút giao thông trọng điểm trên địa bàn tỉnh Đồng Nai với 370 giờ quan trắc. Trong đó kết quả có 240/401 giờ có kết quả chất lượng không khí tốt chiếm 60% số giờ quan trắc, có 149/401 giờ quan trắc có chất lượng không khí chỉ ở mức Trung bình chiếm 37% số giờ quan trắc, ngoài ra có 12 giờ có chất lượng không khí từ kém đến rất xấu.

So với kết quả quan trắc trong tháng 10/2021 cho thấy chất lượng không khí ở mức độ tốt đã giảm từ 305 số giờ quan trắc xuống còn 240 giờ, đồng thời chỉ số chất lượng không khí ở mức độ trung bình tăng từ 60 giờ lên 149 giờ, ngoài ra xuất hiện thêm một số giờ có chỉ số chất lượng xấu và rất xấu. một số vị trí có nồng độ bụi tại vào một số thời điểm có nồng độ vượt so với

QCVN05:2013 như: ngã 3 dầu khí, đường tránh Biên Hòa, Đường vật liệu xây dựng, Ngã tư Nhơn Trạch. Ngoài thông số bụi các thông số khác như CO, SO₂, NO₂ hầu hết đều đạt quy chuẩn cho phép.

Đối với các điểm khu dân cư, thực hiện tại 4 điểm, kết quả cho thấy chất lượng không khí ổn định, hầu hết thời gian quan trắc chất lượng còn tốt, ít thời điểm không có thời điểm xấu đến nguy hại trong cả tháng 10 và tháng 11.

Đề nghị UBND thành phố Biên Hòa, huyện Nhơn Trạch chỉ đạo các đơn vị có liên quan tăng cường biện pháp tăng cường vệ sinh các tuyến đường giao thông xung quanh khu vực sân bay và điều tiết phương tiện giao thông nhằm giảm hàm lượng bụi trong không khí, đảm bảo sức khỏe cộng đồng.

Chất lượng không khí tại các khu dân cư trong năm 2021 hầu hết đều đạt QCVN 05:2003. Trong đó có 56% số giờ được quan trắc có chất lượng tốt (237/421 số giờ quan trắc), có 43% số giờ quan trắc có chất lượng không khí ở mức độ trung bình (181/421 số giờ quan trắc), ngoài ra còn có một số thời điểm có chất lượng xấu.

Ngoài ra, đề nghị quý cơ quan, đơn vị theo dõi chỉ số chất lượng không khí xung quanh trên Cổng thông tin điện tử của UBND tỉnh tại đường link <https://www.dongnai.gov.vn/Pages/home.aspx> nhằm kịp thời đưa tin, cảnh báo cho cộng đồng, nhân dân trong trường hợp xảy ra ô nhiễm môi trường không khí trên địa bàn tỉnh có hại cho sức khỏe của con người.

Trên đây là một số nội dung Sở Tài nguyên và Môi trường thông báo đến các cơ quan, đơn vị để biết và có biện pháp xử lý phù hợp./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- UBND tỉnh (để B/C);
- Ban Tuyên giáo Tỉnh ủy;
- Đài Phát thanh và Truyền hình Đồng Nai;
- Báo Đồng Nai;
- Lưu: VT, CCBVMT (4).

HaiYen2022/BCQT-TBCLKKDot1

**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**



Trần Trọng Toàn