



SWEDISH ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY

Johan Genberg
Tel: 010-698 13 02
johan.genberg@naturvardsverket.se

BESLUT
2015-12-09 Ärendenr: NV-05747-15

Palgo AB
Olof Sten
Hammarvägen 1
232 37 ARLÖV
os@palgo

Beslut om godkännande av mätinstrument för kontinuerlig kontroll av miljö kvalitetsnormer för utomhusluft

Beslut

Naturvårdsverket godkänner mätinstrumentet ” Gas Chromatography Volatil Organic Compounds (BTEX) Analyzer VOC72M” tillverkat av Environnement SA, Frankrike, för kontroll av miljö kvalitetsnormer för utomhusluft enligt 19-20§§ i Naturvårdsverkets föreskrifter om kontroll av luftkvalitet, NFS 2013:11. Till grund för beslutet ligger rekommendation av Referenslaboratoriet för tätortsluft – mätningar vid Institutionen för miljövetenskap och analytisk kemi vid Stockholms universitet.

Förutsättningar för beslutets giltighet

Detta beslut om godkännande gäller under de förutsättningar som anges i Bilaga 1. Referenslaboratoriets rekommendation angående godkännande av mätinstrument som mäter enligt referensmetoden - Gas Chromatography Volatil Organic Compounds (BTEX) Analyzer VOC72M.

De bedömningar som Referenslaboratoriet har gjort kan ändras, till exempel på grund av att certifikaten som bedömningarna baseras på dras in av den organisation som har utfärdat dem. Detta beslut om godkännande kan då komma att återkallas av Naturvårdsverket.

Bakgrund

I Bilaga VI till Europaparlamentets och Rådets direktiv 2008/50/EG av den 21 maj 2008 om luftkvalitet och renare luft i Europa anges referensmetoder för mätning av de i direktivet ingående luftföroreningarna. Direktiven anger även att andra mätmetoder får användas om de kan visas ge likvärdiga resultat som referensmetoderna.

Reglerna i direktivets bilaga VI är genomförda i den svenska lagstiftningen genom 5 kap. 9 § miljöbalken (1998:808), 49 § luftkvalitetsförordningen (2010:477) samt 19 och 20 §§ och bilaga 2 till NFS 2013:11.

Enligt 5 kap. 9 § miljöbalken och 49 § 1 st. 1 p. luftkvalitetsförordningen får Naturvårdsverket meddela föreskrifter om att mätsystem som används för kontrollen av luftkvaliteten ska vara godkända av Naturvårdsverket. Enligt 19 § NFS 2013:11 ska mätinstrument som mäter enligt referensmetod eller metod som är likvärdig med referensmetod och som används vid kontinuerliga mätningar vara godkända av Naturvårdsverket. Ansökan om godkännande av mätinstrument prövas av Naturvårdsverket enligt 20 § NFS 2013:11. I samma bestämmelse återfinns krav på vad en sådan ansökan ska innehålla.

Skäl

Palgo AB har i enlighet med 20 § NFS 2013:11 ansökt om godkännande av nämnda instrument som mätande enligt referensmetoden för bensen. Med ansökans medföljande dokumentation som underlag har instrumentet bedömts mäta i enlighet med referensmetoden för bensen som anges i bilaga 2 till NFS 2013:11. Instrumentet har även bedömts uppfylla kraven vad gäller mätosäkerhet som anges i bilaga 1 till NFS 2013:11. Det finns därför stöd för att godkänna instrumentet.

Beslut har fattats av Avdelningschef Manuela Notter.

Vid den slutliga handläggningen har i övrigt deltagit Handläggare Johan Genberg, föredragande.

För Naturvårdsverket



Manuela Notter



Johan Genberg

Upplysning om hur man överklagar, se bilaga II

Kopia till:

Referenslaboratoriet för tätortsluft – mätningar vid Institutionen för miljövetenskap och analytisk kemi vid Stockholms universitet

Bilaga I: Referenslaboratoriets rekommendation angående godkännande av mätinstrument som likvärdigt med referensmetoden

Bilaga II

Var ska beslutet överklagas?

Naturvårdsverkets beslut kan överklagas hos Miljödomstolen. **Överklagandet ska dock skickas eller lämnas till Naturvårdsverket.** Adressen framgår av beslutet. Har överklagandet kommit in i rätt tid överlämnar Naturvårdsverket överklagandet och handlingarna till Miljödomstolen.

När ska beslutet senast överklagas?

Överklagandet ska ha kommit in till Naturvårdsverket **inom tre veckor** från den dag Ni fick del av beslutet:

Vad ska överklagandet innehålla?

Överklagandet ska vara skriftligt och det ska vara undertecknat.

I skrivelsen ska Ni ange:

Ert namn, adress, personnummer/organisationsnummer och telefonnummer,

vilket beslut som Ni överklagar t.ex. genom att ange beslutsdatum och ärendenummer,

hur Ni anser att Naturvårdsverkets beslut ska ändras och varför det ska ändras samt

om det finns motparter i ärendet bör Ni ange deras namn, adress och telefonnummer.



Bilaga 1. Referenslaboratoriets rekommendation angående godkännande av mätinstrument som mäter enligt referensmetoden.

Mätmetod:	Mätning av bensen enligt SS-EN 14662-3:2005
Instrumentbeteckning:	Gas Chromatography Volatil Organic Compounds (BTEX) Analyzer VOC72M
Ämne/parameter:	Bensen
Tillverkare:	Environnement SA, Poissy, Frankrike
Ansökan från:	Palgo AB, Arlöv
Användningsområde:	Mätning av bensen för övervakning av miljö kvalitetsnormen
Testat mätområde:	0 - 50 µg/m ³
Mjukvara:	Version 3.0.9
Anmärkningar:	Godkännandet baseras på resultat av tester på laboratorium och i fält utförda av TÜV Rheinland, Köln från augusti 2011 till maj 2012. Villkoren för godkännandet framgår av det av TÜV utfärdade Certificate of Product Conformity
Underlagsrapporter:	TÜV Rheinland, Köln, Certificate of Product Conformity, Number 0000032300/ 22 March 2013 TÜV Rheinland, Köln, Report: 936/21217807/A, dated 16 August 2012
Rekommendationer:	Med de angivna certifikaten och och rapporterna som underlag bedömer referenslaboratoriet att instrumentet VOC72M tillverkat av Environnement SA, Frankrike, uppfyller kraven i referensmetoden SS-EN 14662-3 för mätning av bensen och kraven på mätosäkerhet i EG-direktivet 2008/50/EG, bilaga I

Övrigt:

Certifikatet, Number 0000032300, finns tillgängligt on-line på
http://www.qal1.de/15267/0000032300_00_environment_VOC72M_en.pdf

Underlagsrapporten finns tillgänglig på
http://www.qal1.de/report/0000032300_00_21217807A_environment_VOC72M_de.pdf