

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

BESLUT  
2019-03-21 Ärendenr: NV-06764-18

HORIBA Europe GmbH Filial Sweden  
Att Fredrik Hörnfeldt  
Grimboåsen 10A  
SE-41749 Göteborg, SWEDEN  
fredrik.hornfeldt@horiba.com

## **Beslut om godkännande av mätinstrument för kontinuerlig kontroll av miljökvalitetsnormer för utomhusluft**

### **Beslut**

Naturvårdsverket godkänner mätinstrumentet ” APDA-371” med PM<sub>2,5</sub> separator som mäter partiklar (PM<sub>2,5</sub>) tillverkat av Horiba Ltd, Kyoto, Japan, för kontroll av miljökvalitetsnormer för utomhusluft enligt 19-20 §§ i Naturvårdsverkets föreskrifter om kontroll av luftkvalitet, NFS 2016:9. 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 I, Bilaga 1. Referenslaboratoriets bedömning angående mätinstrumentet APDA-371 (PM<sub>2,5</sub>) som likvärdigt med referensmetoden.

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 eller på grund av nytt underlag som tillkommer till följd av löpande kontroller av instrumentets likvärdighet med referensmetoden. Detta beslut om godkännande kan då komma att återkallas av Naturvårdsverket.

### **Bakgrund**

I Bilaga VI till Europaparlamentets och Rådets direktiv 2008/50/EG från 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 §§ samt bilaga 2 till NFS 2016:9.

Enligt 5 kap. 9 § miljöbalken och 49 § 1 st. 1 p. luftkvalitetsförordningen får Naturvårdsverket meddela föreskrifter om att mätsystem som används för kontrollen av luftkvalitén ska vara godkända av Naturvårdsverket. Enligt 19 § NFS 2016:9 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 2016:9. I samma bestämmelse återfinns krav på vad en sådan ansökan ska innehålla.

### **Skäl**

HORIBA Europe GmbH Filial Sweden har i enlighet med 20 § NFS 2016:9 ansökt om godkännande av nämnda instrument som mäter likvärdigt med referensmetoden för partiklar (PM<sub>2,5</sub>). Med ansökans medföljande dokumentation som underlag har instrumentet bedömts mäta likvärdigt med referensmetoden för partiklar (PM<sub>2,5</sub>) som anges i bilaga 2 till NFS 2016:9. Instrumentet har även bedömts uppfylla kraven vad gäller mätosäkerhet som anges i bilaga 1 till NFS 2016:9. Det finns därför stöd för att godkänna instrumentet.

---

Beslut har fattats av tillförordnad enhetschef Rikard Janson.

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

Detta beslut har fattats digitalt och saknar därför namnunderskrifter

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.** Bilaga 1. Referenslaboratoriets bedömning angående mätinstrumentet APDA-371 (PM<sub>2,5</sub>) 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.