



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

BESLUT
2021-03-31 Ärendenr:
NV-00489-21

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

Beslut om godkännande av mätinstrument för kontroll av miljökvalitetsnormer för utomhusluft

Beslut

Naturvårdsverket godkänner, enligt 19 och 20 §§ Naturvårdsverkets föreskrifter om kontroll av luftkvalitet (NFS 2019:9), mätinstrumenten APDA-372 och APDA-372E (tillverkat av Horiba Europe GmbH, Oberursel, Tyskland) för kontroll av miljökvalitetsnormer för utomhusluft avseende partiklar (PM10 och PM2,5).

Som villkor för beslutet gäller att mätinstrumentet mäter enligt för var tid gällande referensmetod eller metod som är likvärdig med sådan referensmetod.

Naturvårdsverket får återkalla beslutet om godkännande av mätinstrument om villkoret för beslutet inte uppfylls.

Bakgrund m.m.

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 vissa luftföroreningar. Enligt direktivet får andra mätmetoder användas om de kan visas ge likvärdiga resultat som referensmetoderna. Dessa bestämmelser är genomförda genom 19 och 20 §§ samt bilaga 2 till NFS 2019:9.

Enligt 19 § NFS 2019:9 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 2019:9. I samma bestämmelse återfinns krav på vad en sådan ansökan ska innehålla.

Horiba har ansökt om godkännande av mätinstrumentet APDA-372 och APDA-372E, som enligt ansökan mäter likvärdigt med referensmetod för partiklar (PM10 och PM2,5).

Naturvårdsverket har tagit del av den bedömning angående mätinstrumentet som Referenslaboratoriet för tätortsluft – mätningar vid Institutionen för miljövetenskap och analytisk kemi vid Stockholms universitet gjort den 5 februari 2021 (bilaga II).

Av utredningen i ärendet framgår att mätinstrumentet har ett giltigt certifikat (TÜV Rheinland, Köln, Certificate of Product Conformity, Number 0000043107_02, 12 juni 2019 samt Confirmation Notification 0000043107_02_01, 15 september 2019 och 0000043107_02_02, 23 april 2020).

Skäl

Med stöd av ansökan och utredningen i ärendet bedömer Naturvårdsverket att det är visat att mätinstrumentet mäter likvärdigt med referensmetoden för partiklar (PM10 och PM2,5) som anges i bilaga 2 till NFS 2019:9. Naturvårdsverket bedömer även att mätinstrumentet uppfyller kraven vad gäller mätosäkerhet som anges i bilaga 1 till NFS 2019:9. Mätinstrumentet ska därmed godkännas för kontroll av miljö kvalitetsnormer för utomhusluft avseende partiklar (PM10 och PM2,5).

Som villkor för beslutet ska gälla att mätinstrumentet mäter enligt för var tid gällande referensmetod eller metod som är likvärdig med sådan referensmetod. Om villkoret inte uppfylls ska Naturvårdsverket ha möjlighet att återkalla beslutet om godkännande.

Beslutet har fattats av enhetschef Roger Sedin.

Vid den slutliga handläggningen av ärendet har i övrigt deltagit handläggare Johan Genberg Safont, föredragande, handläggare Matthew Ross-Jones och miljöjurist Petter Larsson Garcia.

För Naturvårdsverket

Roger Sedin

Johan Genberg Safont

Detta beslut har fattats digitalt och saknar därför namnunderskrifter.

Upplysning om hur man överklagar, se bilaga I

Kopia till:

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

Bilaga I

Var ska beslutet överklagas?

Naturvårdsverkets beslut kan överklagas hos Mark- och 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 mark- och 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.