



SWEDISH
ENVIRONMENTAL
PROTECTION
AGENCY

Ross-Jones, Matthew
Tel: 010-698 13 01
Matthew.ross-jones@naturvardsverket.se

BESLUT
2022-02-25

Ärendenummer
NV-01098-22

OmniProcess AB
Att: Daniel Lidberg
Bifrostgatan 30
SE-431 44 Mölndal, SWEDEN
daniel.lidberg@omniprocess.se

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), mätinstrumentet ”42iQ” (tillverkat av Thermo Fisher Scientific, USA) för kontroll av miljökvalitetsnormer för utomhusluft avseende kvävedioxid (NO₂) och kväveoxider (NO_x).

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

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.

OmniProcess AB har ansökt om godkännande av mätinstrumentet ”42iQ”, som enligt ansökan mäter enligt referensmetod för kvävedioxid (NO₂) och kväveoxider (NO_x).

Naturvårdsverket har tagit del av den bedömning angående mätinstrumentet som Referenslaboratoriet för tätortsluft – mätningar vid Institutionen för miljövetenskap vid Stockholms universitet gjort den 3 februari 2022 (bilaga II).

Av utredningen i ärendet framgår att mätinstrumentet har ett giltigt certifikat (TUV Rheinland, Köln, Certificate of Product Conformity, Number 0000062067, 12 juni 2019 samt Confirmation Notification, 0000062067_00_01, 16 augusti 2021).

Skäl

Med stöd av ansökan och utredningen i ärendet bedömer Naturvårdsverket att det är visat att mätinstrumentet mäter enligt referensmetoden för kvävedioxid (NO₂) och kväveoxider (NO_x) 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 kvävedioxid (NO₂) och kväveoxider (NO_x).

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 efter föredragning av handläggare Matthew Ross-Jones.

Detta beslut har fattats digitalt och saknar därför namnunderskrifter.

För Naturvårdsverket

Roger Sedin

Matthew Ross-Jones

Uppllysning om hur man överklagar, se bilaga I.

Kopia till:

Referenslaboratoriet för luftkvalitet – mätningar vid Institutionen för miljövetenskap 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.

I skrivelsen ska Ni ange:

Ert namn, adress, personnummer/organisationsnummer och telefonnummer, vilket beslut som Ni överklagar till exempel 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.