

Utkast 13.10.2022

Statsrådets förordning om ändring av statsrådets förordning om luftkvaliteten

I enlighet med statsrådets beslut

ändras i statsrådets förordning om luftkvaliteten (79/2017) 2 § 5 mom., 6 § 2 mom., 18 och 19 §, bilaga 8 avsnitt III och bilaga 11 och

fogas till förordningen en ny 8 a § som följer:

2 § Definitioner

I denna förordning avses med

.....

5) kritisk nivå en på vetenskaplig grund fastställd koncentration av föroreningar i luft eller nedfall under viss tid som när den överskrids kan leda till direkta olägenheter för växtlighet eller för ekosystem,

.....

6 § Långsiktiga mål för ozon

.....

När koncentrationerna underskrider de långsiktiga mål för ozon som avses i 1 mom. ska ozonkoncentrationerna hållas under de långsiktiga målen och den bästa luftkvalitet som är förenlig med en hållbar utveckling och en hög miljö- och hälsoskyddsnivå bevaras genom proportionerliga åtgärder samtidigt som det i mån av möjlighet ska förhindras att koncentrationerna stiger med hänsyn till faktorer som ozonföreningarnas gränsöverskridande karaktär och de meteorologiska förhållandena.

8 a § Minsta antal mätstationer för utvärdering av den nationella exponeringen för fina partiklar

Antalet urbana bakgrundsstationer för utvärdering av den nationella exponeringen för fina partiklar enligt 9 § ska vara minst en station per en miljon invånare i de befolkningskoncentrationer och andra städer med över 100 000 invånare som finns i de angivna uppföljningsområdena.

18 § Uppföljningsbaserad information om luftkvaliteten

Den uppföljning av luftkvaliteten som ordnats i enlighet med denna förordning ska ge information som uppfyller kraven i 2–4 mom. i fråga om koncentrationerna av luftföroreningar för åtgärder enligt 19 §.

Informationen om de uppmätta koncentrationerna av svaveldioxid, kvävedioxid, partiklar, ozon och kolmonoxid vid mätstationer som verkställigheten av 4–6 och 8 § förutsätter ska uppdateras åtminstone dagligen, och om möjligt varje timme. Informationen om koncentrationerna av bly och bensen i form av ett medelvärde för de tolv senaste månaderna ska uppdateras åtminstone en gång i kvartalet och om möjligt varje månad.

Informationen om de uppmätta koncentrationerna av svaveldioxid och kväveoxider vid mätstationer som verkställigheten av 7 § förutsätter ska uppdateras åtminstone en gång om året.

Den information som avses i 2 och 3 mom. ska innehålla ett kort referat av de uppmätta koncentrationerna i förhållande till de föreskrivna bindande och eftersträvade högsta koncentrationerna och relevant information om luftföroreningarnas hälsoeffekter eller, i förekommande fall, effekter på växtligheten.

En redogörelse för de uppmätta föroreningarna ska årligen utarbetas med uppgifter om uppmätta koncentrationer av luftföroreningar och om eventuella överskridanden av gränsvärden för luftföroreningar, målvärden, långsiktiga mål, tröskelvärden för information eller tröskelvärden för larm samt en sammanfattande utvärdering av överskridandenas effekter på hälsan och miljön. Redogörelsen kan innehålla ytterligare information som gäller skogsskydd och information om ozonbildande föreningar.

19 § Publicering av uppgifter om luftkvaliteten och information om höga koncentrationer av föroreningar

Den information som avses i 18 § 2 och 3 mom. ska göras tillgänglig för allmänheten med hjälp av det allmänna datanätet, luftkvalitetstelefon, tidningar, radio, tv eller informationstavlor.

De årliga redogörelser för uppmätta luftföroreningar som avses i 18 § 4 mom. ska bringas till allmänhetens kännedom genom att de publiceras, antingen i tryck eller i elektronisk form i det allmänna datanätet.

Om det numeriska värdet för de i 4 § avsedda gränsvärdena för tim- och dygnskoncentrationerna eller åttatimmarsgränsvärdena överskrids, ska allmänheten omedelbart informeras. I informationen ska de uppmätta koncentrationerna med avseende på gränsvärdena samt föroreningarnas effekter på hälsan nämnas.

Om tröskelvärdena för information eller larm enligt 8 § överskrids, eller om man förutser att de kan överskridas, ska allmänheten omedelbart informeras. Informationen ska innehålla åtminstone de uppgifter som anges i bilaga 11.

Den information till allmänheten som avses i 3 och 4 mom. ska ges med hjälp av det allmänna datanätet och vid behov via radio, tv eller tidningar.

.....

III Kvalitetssäkring vid utvärdering av luftkvaliteten: datavalidering

För att mätnoggrannhet och överensstämmelse med de kvalitetsmål som anges i avsnitt I ska uppnås

- ska de myndigheter som ansvarar för mätningen av luftkvaliteten säkerställa att alla mätningar enligt 11 § kan spåras i enlighet med de krav som anges i den harmoniserade standarden för provnings- och kalibreringslaboratorier,
- ska de myndigheter som ansvarar för mätningen av luftkvaliteten säkerställa att mätningarnätverk och enskilda mätstationer har ett system för kvalitetssäkring och kvalitetskontroll, som omfattar en beskrivning av regelbundet underhåll av mätutrustningen för att garantera dess fortsatta noggrannhet; kvalitetssystemet ses över vid behov och minst vart femte år av det nationella referenslaboratoriet för luftkvaliteten,
- ska de myndigheter som ansvarar för mätningen av luftkvaliteten se till att förfarandet för kvalitetssäkring och kvalitetskontroll tillämpas också vid sammanställning av data och rapportering; Meteorologiska institutet medverkar i unionsomfattande kvalitetssäkringsprogram,
- är det nationella referenslaboratoriet för luftkvaliteten ackrediterat för de referensmetoder som avses i bilaga 10, åtminstone för de föroreningar för vilka koncentrationerna ligger över den nedre utvärderingströskeln; ackrediteringen ska göras i enlighet med den harmoniserade standarden för provnings- och kalibreringslaboratorier, för vilken referensen har offentliggjorts i Europeiska unionens officiella tidning i enlighet med förordning (EG) nr 765/2008 om krav för ackreditering och marknads kontroll,
- bör det nationella referenslaboratoriet för luftkvalitet också vara ackrediterat enligt den harmoniserade standarden för kvalifikationsprovning för interkalibrering på nationell nivå,
- sörjer det nationella referenslaboratoriet för luftkvaliteten i Finland för samordningen av unionsomfattande kvalitetssäkringsprogram som kommissionens gemensamma forskningscentrum organiserar,
- samordnar det nationella referenslaboratoriet för luftkvaliteten på nationell nivå en behörig användning av referensmetoderna och ser till att likvärdigheten styrks när någon annan metod än en referensmetod används,
- deltar det nationella referenslaboratoriet för luftkvaliteten åtminstone vart tredje år i unionsomfattande kvalitetssäkringsprogram som kommissionens gemensamma forskningscentrum organiserar; om resultat av jämförelsen är otillfredsställande, ska laboratoriet nästa gång det deltar i interkalibrering uppvisa tillfredsställande avhjälpande åtgärder; en rapport om de avhjälpande åtgärderna ska utarbetas för det gemensamma forskningscentrumet,

– deltar det nationella referenslaboratoriet för luftkvaliteten i det arbete som utförs av det europeiska nätverk av nationella referenslaboratorier som upprättats av kommissionen.

Alla uppdaterade data som lämnats till allmänheten i enlighet med 19 § och alla data som rapporterats till datasystemet för miljövårdsinformation enligt 20 § ska betraktas som giltiga, med undantag av data som har angivits som preliminära.

Bilaga 11

INFORMATION TILL ALLMÄNHETEN NÄR TRÖSKELVÄRDENA FÖR INFORMATION ELLER LARM ÖVERSKRIDS

Den information som enligt 19 § 4 mom. ska lämnas till allmänheten ska innehålla minst följande uppgifter:

1. uppgifter om iakttagna överskridanden:

- plats eller område där överskridandet inträffat,
- vilken typ av tröskelvärde som överskridits (tröskelvärde för information eller för larm),
- överskridandets starttid och varaktighet,
- det högsta timmedelvärdet och i fråga om ozon även det högsta åttatimmarsmedelvärdet,

2. prognos för följande eftermiddag eller för ett eller flera dygn:

- område där tröskelvärdet för information eller tröskelvärdet för larm förväntas överskridas,
- förväntade förändringar i koncentrationerna (förbättring, stabilisering eller försämring) och orsakerna till de förväntade förändringarna,

3. information om vilka delar av befolkningen som berörs, möjliga hälsoeffekter och rekommenderade försiktighetsåtgärder:

- information om befolkningsgrupper som kan uppleva olägenheter för hälsa på grund av överskridanden,
- beskrivning av sannolika symptom,
- rekommenderade försiktighetsåtgärder som de berörda befolkningsgrupperna bör vidta,
- uppgift om vem som ger ytterligare information,

4. information om förebyggande åtgärder för att minska koncentrationen eller exponeringen för den:

– uppgifter om de funktioner och sektorer som svarar för de största direkta utsläppen eller för de största utsläppen som påverkar ozonbildningen och rekommenderade åtgärder för att minska utsläppen.