

I. DISPOSICIONS GENERALS

MINISTERI DE LA PRESIDÈNCIA

8898 *Reial decret 678/2014, d'1 d'agost, pel qual es modifica el Reial decret 102/2011, de 28 de gener, relatiu a la millora de la qualitat de l'aire.*

El Reial decret 102/2011, de 28 de gener, relatiu a la millora de la qualitat de l'aire, transposa al nostre ordenament jurídic els objectius de qualitat de l'aire que estableixen les directives europees per als contaminants amb més incidència en la salut de les persones i en el medi ambient. A més, la disposició transitòria única d'aquest Reial decret estableix uns objectius de qualitat per a d'altres contaminants, els quals deriven del Decret 833/1975, de 6 de febrer, pel qual es desplega la Llei 38/1972, de 22 de desembre, de protecció de l'ambient atmosfèric. Entre aquests contaminants, està el sulfur de carboni.

La disposició transitòria única del Reial decret 102/2011, de 28 de gener, estableix per a cada contaminant una concentració mitjana en vint-i-quatre hores i una concentració mitjana en trenta minuts que no s'han de superar.

En concret, per al sulfur de carboni estableix una concentració mitjana en vint-i-quatre hores de 10 micrograms per metre cúbic.

Per la seva banda, l'Organització Mundial de la Salut (OMS), en un informe de l'any 2000, va publicar valors guia per al sulfur de carboni, i va recomanar un valor mitjà en vint-i-quatre hores de 100 micrograms per metre cúbic per a la protecció de la salut.

A causa del fet que el valor recomanat per l'OMS per al sulfur de carboni per a la protecció de la salut, donat com a valor mitjà en vint-i-quatre hores, és considerablement més elevat que la concentració mitjana en vint-i-quatre hores per a aquest contaminant que estableix la disposició transitòria única del Reial decret 102/2011, de 28 de gener, i en vista dels criteris que estableix l'annex III de la Llei 34/2007, de 15 de novembre, de qualitat de l'aire i protecció de l'atmosfera, es considera oportú revisar aquest valor, i adaptar-lo al valor recomanat per l'OMS.

Per la seva banda, la Directiva 2009/161/UE de la Comissió, de 17 de desembre de 2009, per la qual s'estableix una tercera llista de valors límit d'exposició professional indicatius en aplicació de la Directiva 98/24/CE del Consell, de 7 d'abril de 1998, i per la qual es modifica la Directiva 2000/39/CE de la Comissió, de 8 de juny de 2000, estableix un valor límit ambiental d'exposició diària per al sulfur de carboni de 15.000 micrograms per metre cúbic, a partir de determinats efectes detectats en treballadors que estan exposats a altes concentracions de sulfur de carboni durant vuit hores i cinc dies la setmana. Ajustant aquesta concentració a una exposició contínua de 24 hores al dia i 7 dies per setmana, i aplicant un factor d'incertesa de 50 per tenir en compte la susceptibilitat de la població general, s'obtidria una concentració tolerable d'aproximadament 70 micrograms per metre cúbic, valor una mica inferior al valor guia de 100 micrograms per metre cúbic recomanat per l'OMS.

El valor de 70 micrograms per metre cúbic deriva d'una directiva de l'any 2009, és a dir, més recent que l'informe de l'OMS (publicat l'any 2000). Per això i perquè és un valor més baix que el recomanat per l'OMS, és convenient aplicar el principi de precaució i establir el valor de 70 micrograms per metre cúbic com a objectiu de qualitat mitjà en vint-i-quatre hores per a la protecció de la salut.

El sulfur de carboni és un contaminant característic d'activitats industrials molt concretes sotmeses a autoritzacions ambientals, en les quals s'estableixen valors límit d'emissió i, a vegades, objectius de qualitat de l'aire ambient. El control del compliment d'aquests valors límit i objectius de qualitat l'ha de dur a terme amb la màxima fiabilitat possible l'autoritat ambiental competent.

Tanmateix, actualment no hi ha un mètode de referència per determinar el sulfur de carboni de manera automàtica i contínua, per la qual cosa el control del compliment de la concentració mitjana en trenta minuts del sulfur de carboni no es pot implementar amb suficients garanties tècniques.

Per tant, atès que no hi ha un mètode de referència automàtic i continu, el control del compliment de la concentració mitjana en trenta minuts del sulfur de carboni no suposa una protecció addicional, tenint en compte, a més, que ja hi ha un valor límit diari amb un nivell d'exigència més estricte que el valor recomanat per l'OMS. De fet, les directives europees no exigeixen el control de valors inferiors a vint-i-quatre hores quan no hi hagi mètode de mesura en continu. Per això, seguint el criteri de la normativa europea, no és raonable exigir el compliment de la concentració mitjana de sulfur de carboni de durada inferior a vint-i-quatre hores.

En la tramitació d'aquest Reial decret han estat consultades les comunitats autònomes i les entitats representatives dels sectors afectats, d'acord amb el que preveu l'article 24.1 c) de la Llei 50/1997, de 27 de novembre, del Govern.

Així mateix, ha estat sotmesa al tràmit d'informació pública i ha estat remesa al Consell Assessor de Medi Ambient, en aplicació de les previsions de la Llei 27/2006, de 18 de juliol, per la qual es regulen els drets d'accés a la informació, de participació pública i d'accés a la justícia en matèria de medi ambient.

En virtut d'això, a proposta de la ministra d'Agricultura, Alimentació i Medi Ambient i de la ministra de Sanitat, Serveis Socials i Igualtat, d'acord amb el Consell d'Estat i amb la deliberació prèvia del Consell de Ministres en la reunió del dia 1 d'agost de 2014,

DISPOSO:

Article únic. *Modificació del Reial decret 102/2011, de 28 de gener, relatiu a la millora de la qualitat de l'aire.*

La disposició transitòria única del Reial decret 102/2011, de 28 de gener, relatiu a la millora de la qualitat de l'aire, queda redactada de la manera següent:

«Mentre no es revisin segons el que especifica l'article 9 de la Llei 34/2007, de 15 de novembre, són aplicables els objectius de qualitat de l'aire següents:

Contaminant	Concentració mitjana en trenta minuts que no s'ha de superar	Concentració mitjana en vint-i-quatre hores que no s'ha de superar
Clor molecular	300 µg/m ³	50 µg/m ³
Clorur d'hidrogen	300 µg/m ³	50 µg/m ³
Compostos de fluor	60 µg/m ³	20 µg/m ³
Fluorur d'hidrogen	30 µg/m ³	10 µg/m ³
Sulfur d'hidrogen	100 µg/m ³	40 µg/m ³
Sulfur de carboni	—	70 µg/m ³

Els mètodes de referència per mesurar aquests contaminants han de ser mètodes que puguin ser aplicables en les xarxes de vigilància de qualitat de l'aire i han de ser mètodes proposats pel Laboratori Nacional de Referència de Qualitat de l'Aire, amb la col·laboració dels gestors de les xarxes de qualitat d'aire. Han de ser preferentment mètodes publicats en normes internacionals o nacionals.»

Disposició final única. *Entrada en vigor.*

Aquest Reial decret entra en vigor l'endemà de la publicació en el «Butlletí Oficial de l'Estat».

Madrid, 1 d'agost de 2014.

FELIPE R.

La vicepresidenta del Govern i ministra de la Presidència,
SORAYA SÁENZ DE SANTAMARÍA ANTÓN