

11/10/2016

DECRET

/2016, de de , sobre els règims d'intervenció ambiental atmosfèrica dels establiments on es desenvolupin activitats potencialment contaminants de l'atmosfera, el registre i el sistema de control de les seves emissions i es modifiquen diversos Decrets en matèria d'emissions a l'atmosfera.

L'article 144.1 de l'Estatut d'autonomia de Catalunya atribueix a la Generalitat la competència compartida en matèria de medi ambient i la competència per a l'establiment de normes addicionals de protecció que inclou, en tot cas, (lletra h) la regulació de l'ambient atmosfèric i de les diverses classes de contaminació d'aquest, la declaració de zones d'atmosfera contaminada i l'establiment d'altres instruments de control de la contaminació, amb independència de l'administració competent per a autoritzar l'obra, la instal·lació o l'activitat que la produeixi.

A Catalunya, la Llei 22/1983, de 21 de novembre, de protecció de l'ambient atmosfèric, concretament en l'article 13 bis determina que el sistema de control dels nivells d'emissió de les activitats potencialment contaminants de l'atmosfera, a establir per via reglamentària, ha de comprendre la classificació de les activitats, amb la determinació del període màxim en què s'han de sotmetre a un control d'emissions per entitats col·laboradores de l'Administració i a càrrec de la mateixa empresa; els grups o les categories d'activitats que han de disposar de sistemes automàtics de mesura i de control incorporats en les instal·lacions de les diferents fases del procés i en els focus emissors; i el sistema de condicionament de les instal·lacions que permeti la presa de mostres de gasos i fums, el mesurament de la temperatura i altres actuacions de control.

La competència legislativa de l'Estat en matèria de contaminació atmosfèrica s'exerceix a través de la Llei 34/2007, de 15 de novembre, de qualitat de l'aire i protecció de l'atmosfera, la qual té per objecte establir les bases en matèria de prevenció, vigilància i reducció de la contaminació atmosfèrica, i aprova el Catàleg d'activitats potencialment contaminants de l'atmosfera (CAPCA), inclòs en el seu annex IV.

Sense perjudici de la resta de mitjans d'intervenció ambiental, d'acord amb l'article 13 de la Llei 34/2007, de 15 de novembre, queden sotmeses al procediment d'autorització administrativa de les comunitats autònomes, i en els termes que aquestes determinin, la construcció, el muntatge, l'explotació, el trasllat o la modificació substancial de les instal·lacions en què es desenvolupi alguna de les activitats incloses en el CAPCA i que figuren en aquest com a pertanyents als grups A i B. La construcció, el muntatge, l'explotació, el trasllat, la modificació substancial, el cessament o la clausura de les instal·lacions en què es desenvolupi alguna de les activitats incloses en el CAPCA i que figuren com a pertanyents al grup C s'ha de notificar a l'òrgan competent de la comunitat autònoma en les condicions que determini la normativa pròpia.

L'article 13.4 de la Llei 34/2007, de 15 de novembre, determina també el contingut mínim de l'autorització, i l'article 14 indica que correspon a les comunitats autònomes concretar en quins termes la modificació de la instal·lació és qualificada de substancial, tenint en compte diversos criteris que relaciona.

Conforme al que estableix la disposició final novena, apartat 2, de la Llei 34/2007, de 15 de novembre, el CAPCA ha estat actualitzat pel Reial decret 100/2011, de 28 de gener, pel qual s'actualitza el catàleg d'activitats potencialment contaminants de l'atmosfera i s'estableixen les disposicions bàsiques per a la seva aplicació. Aquesta

11/10/2016

norma dicta uns criteris generals referents a l'autorització i notificació d'instal·lacions, desenvolupa una sèrie d'obligacions generals de les persones titulars en relació amb el control de les emissions, estableix uns requisits relatius als procediments de control de les emissions, el manteniment de registres, i la comunicació de la informació relativa a emissions i controls a l'òrgan competent de la comunitat autònoma.

La disposició transitòria única del Reial decret 100/2011, de 28 de gener, determina que les comunitats autònomes han de fixar els terminis d'adaptació al que estableix aquesta norma per a les instal·lacions legalment en funcionament amb anterioritat a l'entrada en vigor d'aquest Reial decret i que, en tot cas, el termini d'adaptació ha de ser inferior a quatre anys a partir d'aquesta entrada en vigor.

En aquest marc, el present Decret desenvolupa la Llei 34/2007, de 15 de novembre, i el Reial decret 100/2011, de 28 de gener, i regula el procediment d'autorització d'emissions, així com la seva renovació i modificació; la tramitació de la notificació d'emissions, i els requisits posteriors a la notificació. També es regula la tramitació de les modificacions en els establiments, les quals poden ser substancials o no substancials i poden requerir o no una modificació de l'autorització d'emissions. En aplicació de la disposició addicional segona de la Llei 34/2007, de 15 de novembre, queden exceptuades d'aquests procediments aquelles instal·lacions que siguin incloses dins l'àmbit d'aplicació de la Llei 16/2002, d'1 de juliol, de prevenció i control integrats de la contaminació i aquelles que, per desenvolupament legislatiu de la comunitat autònoma queden afectades per procediments d'intervenció integrada de similar naturalesa, que en el cas de Catalunya són les subjectes per la Llei 20/2009, del 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats, a autorització ambiental o a llicència ambiental amb prescripcions del vector atmosfera.

Als efectes d'aquest Decret, es defineix el terme "establiment" tenint en compte la definició d'aquest que efectua la Llei 20/2009, de 4 de desembre, i la definició d'"instal·lació" que realitza la Llei 34/2007, de 15 de novembre.

Hi ha diferents règims d'intervenció ambiental als quals pot està sotmès un establiment on es desenvolupin activitats potencialment contaminants de l'atmosfera. En el present Decret s'utilitza el terme "permís administratiu" per designar l'autorització administrativa mitjançant la qual es permet explotar l'establiment sota determinades prescripcions tècniques, amb la finalitat de prevenir, vigilar i reduir la contaminació atmosfèrica, i per tal de garantir que es compleix l'objecte i les disposicions de la legislació en matèria de protecció de l'ambient atmosfèric (ja sigui l'autorització d'emissions, l'autorització ambiental o la llicència ambiental). S'utilitza el terme de "resolució de l'òrgan competent" tant per referir-se al permís administratiu com a la resolució que s'emet, si és procedent, per especificar els requisits per al control de les emissions dels establiments subjectes per la Llei 34/2007, de 15 de novembre, a notificació d'emissions o per la Llei 20/2009, de 4 de desembre, a comunicació ambiental.

Sens perjudici de les atribucions que la legislació sobre prevenció i control ambiental de les activitats atorga tant a la Generalitat de Catalunya, com als ajuntaments, s'efectua una distribució de les competències sectorials de protecció de l'ambient atmosfèric, en el marc de l'autonomia local.

També regula el present Decret les obligacions de les persones titulars de qualsevol establiment en el que es desenvolupin activitats potencialment contaminants de l'atmosfera, amb independència dels altres mitjans d'intervenció ambiental a què se sotmeti l'establiment, en relació amb el control de les emissions, el registre dels focus

11/10/2016

emissors i torxes, i el règim de mesurament dels focus emissors, entre d'altres disposicions. Així mateix, es promou la simplificació dels tràmits administratius, així com la seva realització per mitjans electrònics, per tal de facilitar l'aplicació de mesures en relació amb els establiments on es desenvolupin activitats potencialment contaminants de l'atmosfera.

Per tal d'adequar els requisits de control exigibles als establiments i als focus, l'òrgan competent ha d'establir la periodicitat dels controls interns i externs de les emissions que s'hagin de realitzar, així com el seu abast, i en particular, en relació amb els diferents focus i paràmetres a comprovar en cada cas, ja sigui en el permís administratiu o per resolució de l'òrgan competent per al control de les emissions, sobre la base dels criteris establerts en aquest Decret.

D'altra banda, el Reial decret 117/2003, de 31 de gener, sobre limitació d'emissions de compostos orgànics volàtils causades per l'ús de dissolvents en determinades activitats, exigeix que la Comunitat Autònoma on s'ubiqui la instal·lació designi l'òrgan competent per a l'exercici de les funcions de registre i control de les emissions que preveu aquesta norma. A aquests efectes, es designa l'Administració de la Generalitat de Catalunya, mitjançant la direcció general competent en matèria de prevenció i control de la contaminació atmosfèrica, i s'estableixen les disposicions necessàries per a l'aplicació d'aquesta norma.

El Decret s'estructura en set capítols, tres disposicions addicionals, una disposició transitòria, una derogatòria i cinc disposicions finals, a més de dos annexos tècnics.

El capítol primer conté les disposicions de caràcter general, on es regulen les obligacions de les persones titulars en relació amb les emissions a l'atmosfera i el seu control, així com l'assignació de grup als establiments, als efectes de determinar el règim d'intervenció ambiental atmosfèrica al qual s'han de sotmetre aquests.

El capítol segon determina el règim d'intervenció ambiental atmosfèrica dels establiments on es desenvolupin activitats potencialment contaminants de l'atmosfera, ja sigui el procediment d'autorització d'emissions, com la tramitació de la notificació d'emissions. També es concreta quan una modificació en l'establiment s'ha de considerar substancial, per l'afectació sobre l'atmosfera i requereix, en conseqüència, una nova tramitació de l'autorització d'emissions o una nova notificació. Finalment, regula el control dels establiments on tenen lloc les activitats potencialment contaminants que ajusta la seva freqüència al potencial impacte sobre l'atmosfera.

El capítol tercer està destinat a regular la classificació i el registre de les emissions de focus emissors i torxes, recollint com s'han de classificar als efectes d'aquest registre i dels controls que han de seguir.

En el capítol quart es determina el règim de mesurament de les emissions, el condicionament de focus, els mesuraments puntuals, ja siguin externs o interns, l'exempció de mesuraments puntuals i els mesuraments en continu.

El capítol cinquè conté la regulació de la Xarxa d'Emissions Atmosfèriques de Catalunya.

En el capítol sisè s'estableixen les disposicions relatives al control i informació de les emissions de compostos orgànics volàtils causades per l'ús de dissolvents, i es crea l'inventari d'establiments afectats pel Reial decret 117/2003, de 31 de gener.

11/10/2016

El capítol setè conté la regulació de les torxes, l'aprofitament de biogàs en dipòsits controlats, el programa de manteniment i control dels sistemes destinats a minimitzar les emissions i el cas particular dels sistemes depuradors associats a filtres biològics.

En la disposició addicional primera es regula com s'han d'anar adaptant els establiments en funcionament que disposen d'autorització o llicència ambiental tot i que amb la normativa actual no estiguin afectats per aquest règim però si necessitin d'autorització d'emissions. En la disposició addicional segona es regula com s'ha d'adaptar la freqüència de mesurament dels focus emissors actualment establerta en les autoritzacions o llicències ambientals vigents. En la disposició addicional tercera s'exceptuen de la tramitació de l'autorització d'emissions o la notificació d'emissions els establiments subjectes a la Llei 16/2002, d'1 de juliol, i els subjectes per la Llei 20/2009, del 4 de desembre, a autorització ambiental i a llicència ambiental, per quedar aquests establiments ja afectats per aquesta norma, a procediments d'intervenció integrada de similar naturalesa al regulat a la Llei 16/2002.

Mitjançant la disposició derogatòria es deroguen parcialment dos Decrets, el Decret 322/1987, de 23 de setembre, de desplegament de la Llei 22/1983, de 21 de novembre i el Decret 319/1998, de 15 de desembre, sobre límits d'emissió per a instal·lacions industrials de combustió de potència tèrmica inferior a 50 MWt i instal·lacions de cogeneració .

Així mateix, el Decret conté cinc disposicions finals. La disposició final primera modifica el Decret 319/1998, de 15 de desembre. La disposició final segona modifica el Decret 22/1998, de 4 de febrer. La disposició final tercera habilita la persona titular del departament competent en matèria de medi ambient per a dictar, mitjançant ordre, les disposicions necessàries per a l'aplicació, l'execució i el desenvolupament d'aquest Decret, així com per a modificar els seus annexos. La disposició final quarta habilita al Servei de Vigilància i Control de l'Aire, de la Direcció General de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic, per a dictar les instruccions tècniques que siguin necessàries per a garantir l'execució d'aquest Decret. La disposició final cinquena ordena l'entrada en vigor de la norma als 20 dies de la seva publicació en el Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya.

Pel que fa als annexos, es determinen quins focus classificats, d'acord amb les disposicions del Decret, en el grup C, queden o poden quedar exempts de mesuraments. A l'annex 1 s'indiquen els que queden exempts de mesurament, de manera general, si el seu permís no diu el contrari, ja que es considera, a priori, que han de tenir un potencial contaminador baix. En l'annex 2 es determinen els focus que per les seves característiques podrien tenir un potencial contaminador baix però que cal que aquest es justifiqui.

Per tot això, a proposta del conseller de Territori i Sostenibilitat, vist/d'acord amb el dictamen de la Comissió Jurídica Assessora i d'acord amb el Govern,

Decreto:

Capítol 1
Disposicions generals

Article 1
Objecte

11/10/2016

Aquest Decret té per objecte regular els règims d'intervenció ambiental atmosfèrica dels establiments on es desenvolupin activitats potencialment contaminants de l'atmosfera, el registre i el sistema de control de les emissions atmosfèriques procedents d'aquestes activitats

Article 2

Àmbit d'aplicació

Queden incloses dins l'àmbit d'aplicació d'aquest Decret les fonts dels contaminants relacionats en l'annex I de la Llei 34/2007, de 15 de novembre, corresponents a les activitats potencialment contaminants de l'atmosfera que es desenvolupin a Catalunya, ja siguin de titularitat pública o privada.

Article 3

Definicions

Als efectes d'aquest Decret s'entén per:

- a) Activitat assimilable a les del Reial decret 117/2003: la que, tot i que no estigui expressament identificada en l'annex I del Reial decret 117/2003, de 31 de gener, sobre limitació d'emissions de compostos orgànics volàtils causades per l'ús de dissolvents en determinades activitats com a tal, per les seves característiques, processos o potencial d'emissió de contaminants sigui, segons el parer de l'autoritat competent, similar a alguna de les activitats incloses en el Reial decret esmentat.
- b) Activitat potencialment contaminant de l'atmosfera (APCA): aquella que, per la seva pròpia naturalesa, ubicació, o pels processos tecnològics emprats, constitueixi una font de contaminació, les característiques de la qual puguin requerir que sigui sotmesa a un règim de control i seguiment més rigorós i, en particular, les que estan incloses en l'annex IV de la Llei 34/2007, de 15 de novembre, de qualitat de l'aire i protecció de l'atmosfera, actualitzat pel Reial decret 100/2011, de 28 de gener, o actualització posterior (CAPCA).
- c) Activitat potencialment contaminant de l'atmosfera assimilable: la que, tot i que no estigui expressament identificada en el CAPCA com a tal, per les seves característiques, processos o potencial d'emissió de contaminants, sigui, segons el parer de l'autoritat competent, similar a alguna de les activitats potencialment contaminants incloses en el catàleg esmentat.
- d) Activitat potencialment contaminant de l'atmosfera del mateix tipus: l'activitat que té en comú almenys els 6 primers dígits del codi d'activitat en el CAPCA i únicament es diferencia de les d'altres epígrafs en els rangs de potència o capacitat.
- e) Combustible: qualsevol matèria combustible sòlida, líquida o gasosa diferent dels residus als quals s'aplica el capítol IV "Disposicions especials per a les instal·lacions de incineració i coïncineració de residus" del Reglament d'emissions industrials i de desenvolupament de la Llei 16/2002, de 1 de juliol, de prevenció i control integrats de la contaminació aprovat pel Reial decret 815/2013, de 18 d'octubre.
- f) Caràcter de validació: etiqueta indicativa de l'estat de funcionament de la instal·lació o del sistema automàtic de mesurament (SAM) que s'assigna a un determinat valor obtingut pel SAM per tal de considerar la seva representativitat als efectes de valoració de les emissions.
- g) Emissió sistemàtica: l'emissió de contaminants de manera contínua o intermitent, i sempre que hi hagi emissions esporàdiques amb una freqüència mitjana de més de dotze vegades per any natural, amb una durada individual de més d'una hora, o amb qualsevol freqüència, quan la durada global de les emissions sigui de més del 5% del temps de funcionament de l'establiment.
- h) Emissió difusa: la descàrrega a l'atmosfera, no realitzada per focus canalitzats, contínua o discontinua, de partícules o gasos procedents directament o indirectament

11/10/2016

de qualsevol font susceptible de produir contaminació atmosfèrica. S'hi inclouen les emissions no capturades alliberades a l'ambient exterior per finestres, portes, respiradors i obertures similars, o directament generades en exteriors.

i) Establiment: conjunt d'instal·lacions fixes, mòbils o transportables on es desenvolupi una o més d'una activitats potencialment contaminants de l'atmosfera, així com, altres instal·lacions directament vinculades amb aquelles que guarden relació d'índole tècnica amb les activitats dutes a terme en aquest lloc i puguin tenir repercussions sobre les emissions a l'atmosfera i la contaminació.

j) Focus canalitzat: element o dispositiu a través del qual es produeix una descàrrega a l'atmosfera de contaminants atmosfèrics, tant si es produeix de manera contínua, com discontinua o puntual i amb origen en un únic equip o en diversos equips, processos i o activitats, i que siguin recollits per a la seva emissió conjunta a l'atmosfera a través d'un canal de descàrrega.

k) Focus de combustió: és el focus emissor canalitzat associat a una o més d'una instal·lació de combustió.

l) Focus de procés: és el focus emissor canalitzat diferent al de combustió.

m) Instal·lació: dispositiu tècnic o conjunt d'elements necessaris per desenvolupar l'activitat potencialment contaminant de l'atmosfera.

n) Instal·lació de combustió: cadascun dels dispositius on s'oxiden combustibles d'acord amb la definició inclosa en aquest Decret per produir energia calorífica útil, energia elèctrica o bé ambdues. Queden exclosos aquells dispositius en els quals s'utilitzin els productes de combustió amb contacte directe per a l'escalfament, l'assecatge o qualsevol altre tractament d'objectes o materials.

o) Paràmetres perifèrics: dades requerides per convertir els valors mesurats pel sistema automàtic de mesurament a condicions de referència.

p) Sistema automàtic de mesurament perifèric: conjunt d'equips de mesura dels paràmetres perifèrics.

q) Torxa: equip de seguretat que permet l'alliberació de corrents gasosos combustibles de manera segura.

Article 4

Òrgans competents

1. Correspon a l'Administració de la Generalitat de Catalunya, mitjançant la direcció general competent en matèria de prevenció i control de la contaminació atmosfèrica:

a) Tramitar i resoldre les autoritzacions d'emissions a què fa referència la secció 1 del capítol 2 i controlar les emissions d'aquests establiments.

b) Controlar les notificacions d'emissions a què fa referència la secció 2 del capítol 2 i controlar les emissions d'aquests establiments.

c) Exercir el control sectorial del vector aire i dels focus dels establiments classificats al grup A o B independentment del règim d'intervenció ambiental a què estigui sotmès l'establiment.

d) Determinar l'obligació de mesurament de les emissions en continu i fer el seguiment dels sistemes automàtics de mesurament (SAM).

e) Gestionar la Xarxa d'Emissions Atmosfèriques de Catalunya (XEAC) regulada al capítol 5.

f) Gestionar el Registre de focus emissors i torxes inclosos dins l'àmbit d'aplicació d'aquest Decret.

g) Fer el seguiment del Pla de gestió de dissolvents, d'acord amb el que estableix el capítol 6, amb independència del règim d'intervenció ambiental a què estigui sotmès l'establiment.

11/10/2016

h) Qualsevol altra atribució que li atorgui la legislació sobre prevenció i control de la contaminació atmosfèrica que no estigui expressament atribuïda als ajuntaments en l'apartat 2 d'aquest article.

2. Correspon als ajuntaments exercir el control sectorial del vector aire i dels focus dels establiments classificats al grup C i subjectes per la Llei 20/2009 a llicència o comunicació ambiental.

Article 5

Obligacions de les persones titulars dels establiments en relació amb les emissions a l'atmosfera i el seu control

Són obligacions de les persones titulars dels establiments en què es duguin a terme activitats potencialment contaminants de l'atmosfera les següents:

- a) Complir les obligacions que es derivin d'aquest Decret i particularment del capítol II.
- b) Minimitzar tant les emissions canalitzades com les difuses de contaminants a l'atmosfera i d'adoptar, en els casos de focus canalitzats, els procediments de dispersió més adequats que minimitzin l'impacte en la seva zona d'influència.
- c) Realitzar els controls externs i interns de les emissions i, quan correspongui, de qualitat de l'aire en la forma i periodicitat establerta per l'òrgan competent i en la resta de la normativa aplicable.
- d) Respectar els valors límit d'emissió establerts.
- e) Comunicar els canvis en els establiments en la forma establerta en aquest Decret.
- f) Tenir operatius, un cop ha finalitzat la posada en marxa total o parcial de l'establiment, i mentre l'establiment es trobi en funcionament normal, els elements necessaris per al compliment de les disposicions relatives a la minimització, control i dispersió de les emissions.
- g) En cas d'incident o accident que afecti de forma significativa a la qualitat de l'aire, informar immediatament la direcció general competent en matèria de prevenció i control de la contaminació atmosfèrica i l'Ajuntament del municipi on es troba l'establiment i adoptar, sense demora i sense necessitat de cap requeriment, mesures per a limitar les conseqüències mediambientals i evitar altres possibles incidents o accidents, així com, si s'escau, adoptar les mesures complementàries exigides per l'òrgan competent.
- h) Complir els requisits tècnics normatius d'aplicació, així com els establerts per la direcció general competent en matèria de prevenció i control de la contaminació atmosfèrica, en les corresponents instruccions tècniques.
- i) Facilitar informació a l'òrgan competent, en els termes establerts en aquest Decret i facilitar l'altra informació que li sigui sol·licitada per aquest en els seus actes d'inspecció i de comprovació, adequant les instal·lacions que ho requereixin per a efectuar les inspeccions.
- j) Mantenir un registre actualitzat del resultat dels mesuraments de les emissions a l'atmosfera.
- k) Conservar un mínim de 10 anys les dades d'emissió i les dades necessàries per avaluar el compliment de les condicions establertes per l'òrgan competent i per la normativa vigent.
- l) Portar un registre del temps de funcionament dels focus d'emissió no sistemàtica que permeti verificar que es donen les condicions per considerar el focus d'emissió no sistemàtica d'acord amb l'article 3.

Article 6

Emissions difuses

11/10/2016

Els establiments on es desenvolupin activitats potencialment contaminants de l'atmosfera que per la seva naturalesa siguin susceptibles de donar lloc a emissions difuses, han d'adoptar les mesures de prevenció i reducció necessàries per a minimitzar el seu impacte sobre l'entorn.

Article 7

Classificació dels establiments en el grup A, B, C o sense grup

1. Als efectes de determinar el règim d'intervenció ambiental atmosfèrica i les obligacions derivades d'aquest Decret, els establiments s'han de classificar en el grup A, B, C o sense grup del CAPCA vigent atenent al grup més restrictiu de les activitats potencialment contaminants o activitats assimilables que es desenvolupen en l'establiment, tenint en compte que, si es desenvolupen activitats similars en l'establiment, per determinar el grup de l'activitat, s'ha de sumar la seva potència tèrmica nominal o la capacitat de producció associada o la capacitat de consum de dissolvent.
2. Els criteris i les consideracions específiques per a classificar els establiments d'acord amb el CAPCA vigent i d'acord amb aquest precepte es determinen per instrucció tècnica.

Capítol 2

Règims d'intervenció ambiental atmosfèrica i control dels establiments on es desenvolupin activitats potencialment contaminants de l'atmosfera

Secció 1

Règim d'autorització d'emissions

Article 8

Establiments sotmesos a règim d'autorització d'emissions

Són sotmesos al règim d'autorització d'emissions que preveu l'article 13.2 de la Llei 34/2007, de 15 de novembre, així com, l'article 5.1 del Reial decret 100/2011 els establiments classificats al grup A o B del catàleg d'activitats potencialment contaminants de l'atmosfera d'acord amb l'article 7.

Article 9

Procediment d'autorització d'emissions

1. La sol·licitud d'autorització d'emissions s'ha d'acompanyar d'una memòria tècnica així com l'altra documentació que la persona titular consideri que sigui necessària i s'ha de tramitar per mitjans electrònics, amb el contingut i requeriments tècnics que es determinen en la Seu electrònica de la Generalitat de Catalunya (<http://seu.gencat.cat>) o al portal electrònic únic per a les empreses (<http://canalempresa.gencat.cat>).

La memòria tècnica ha de contenir com a mínim:

- a) La descripció de tots els focus emissors a l'atmosfera i de totes les torxes amb una proposta de classificació d'acord amb l'article 17,
- b) La descripció del procés o processos associats als focus i torxes,
- c) Les característiques físiques dels focus emissors, i de les torxes,
- d) Les mesures previstes per a minimitzar les emissions,
- e) Les característiques i la magnitud de les emissions relacionant els contaminants emesos.

2. La direcció general competent en matèria de prevenció i control de la contaminació atmosfèrica és la responsable de la instrucció de l'expedient d'autorització. En el marc

11/10/2016

d'aquest procediment s'ha de donar audiència als ajuntaments que puguin resultar afectats.

3. El termini per resoldre el procediment és de 9 mesos. Transcorregut aquest termini sense que s'hagi notificat la resolució s'ha d'entendre desestimada la sol·licitud presentada.

4. Un cop atorgada l'autorització d'emissions a l'atmosfera, l'establiment disposa d'un termini màxim de 4 anys per iniciar la seva activitat, llevat que a l'autorització s'estableixi un termini diferent. Vençut aquest termini sense que s'hagi dut a terme l'inici de l'activitat, l'autorització caduca.

5. La persona titular de l'establiment ha de comunicar a la direcció general competent en matèria de prevenció i control de la contaminació atmosfèrica la data d'inici de l'activitat, que no pot ser posterior als 6 mesos de la data d'aquesta comunicació. En aquesta comunicació s'han d'indicar les condicions de posada en marxa que puguin tenir una repercussió sobre les emissions a l'atmosfera de l'activitat.

6. En un termini màxim de 3 mesos des de l'inici de l'activitat, la persona titular ha d'acreditar el compliment de les condicions i els requisits establerts a l'autorització d'emissions i els exigibles d'acord amb la normativa aplicable, mitjançant l'informe de control d'una entitat col·laboradora de medi ambient.

Article 10

Contingut mínim del permís administratiu dels establiments classificats al grup A o B del CAPCA.

El permís administratiu dels establiments classificats al grup A o B del CAPCA ha de tenir el contingut mínim següent:

- a) La relació de focus emissors, amb la seva classificació d'acord amb l'article 17.
- b) Els valors límit d'emissió dels contaminants, en particular els enumerats a l'annex I de la Llei 34/2007, de 15 de novembre, que puguin ser emesos per les activitats que tenen lloc a l'establiment i, si s'escau, els paràmetres o les mesures tècniques que els complementin o substitueixin.
- c) Les prescripcions per reduir la contaminació a llarga distància o transfronterera, si s'escau.
- d) Els sistemes i procediments per al tractament i per al control de les emissions, amb especificació de la metodologia de mesurament, la seva freqüència, els procediments i les condicions per avaluar el compliment dels valors límit d'emissió.
- e) Les mesures relatives a les condicions d'explotació en situacions diferents de les normals que puguin afectar el medi ambient atmosfèric, com la posada en marxa, fugues, fallades de funcionament, parades temporals o tancament definitiu.
- f) El termini pel qual s'atorga el permís administratiu.

Article 11

Renovació i revisió del permís administratiu i cessament dels establiments classificats al grup A o B del CAPCA.

1. El permís administratiu, amb les seves condicions, s'atorga per un termini màxim de 8 anys, transcorregut el qual queda renovat per períodes successius.

2. La direcció general competent en matèria de prevenció i control de la contaminació atmosfèrica pot revisar, de forma motivada i prèvia audiència a les persones interessades, l'autorització d'emissions, en els supòsits següents:

- a) Quan es produeixin canvis normatius.
- b) Si la contaminació produïda per l'establiment fa necessari revisar els valors límit d'emissió establerts o incloure'n de nous.
- c) Quan sigui possible reduir significativament les emissions sense imposar costos excessius a conseqüència de canvis importants en les millors tècniques disponibles.

11/10/2016

d) Si la seguretat de funcionament del procés o de l'activitat fa necessari utilitzar altres tècniques.

3. L'autorització d'emissions també es pot revisar a sol·licitud de la persona titular en els supòsits següents:

a) Si un cop conegut l'impacte real del focus, es comprova que és convenient modificar les condicions de prevenció i control autoritzades per ajustar-les de manera proporcionada al seu impacte.

b) Si s'acredita que es produeix una millora significativa en les emissions de l'establiment.

4. El cessament definitiu de les activitats que tenen lloc en els establiments classificats al grup A o B del CAPCA, s'ha de comunicar a l'òrgan competent, En la comunicació, la persona titular de l'establiment ha d'acreditar que ha pres les mesures necessàries per a evitar qualsevol risc de contaminació a l'atmosfera.

Secció 2

Règim de notificació d'emissions

Article 12

Establiments sotmesos a règim de notificació d'emissions

Són sotmesos al règim de notificació d'emissions que preveu l'article 13.3 de la Llei 34/2007, de 15 de novembre, així com l'article 5.3 del Reial decret 100/2011 els establiments classificats al grup C d'acord amb l'article 7.

Article 13

Tramitació de la notificació d'emissions

1. La persona titular de l'establiment ha de presentar la notificació d'emissions per mitjans electrònics, amb el contingut i requeriments tècnics que es determinen en la Seu electrònica de la Generalitat de Catalunya (<http://seu.gencat.cat>) i en el portal electrònic únic per a les empreses (<http://canalempresa.gencat.cat>).

2. La notificació s'ha d'acompanyar d'una memòria tècnica que ha de contenir com a mínim:

a) La descripció de tots els focus emissors a l'atmosfera i de totes les torxes amb la proposta de classificació d'acord amb l'article 17,

b) La descripció del procés o processos associats als focus i torxes,

c) Les característiques físiques dels focus emissors, i de les torxes,

d) Les mesures previstes per a minimitzar les emissions,

e) Les característiques i la magnitud de les emissions relacionant els contaminants emesos.

f) El programa de control de les seves emissions segons aquest Decret i el model definit en la Seu electrònica de la Generalitat de Catalunya (<http://seu.gencat.cat>) i en el portal electrònic únic per a les empreses (<http://canalempresa.gencat.cat>).

3. La notificació també s'ha d'acompanyar d'un informe de control d'una entitat col·laboradora de l'administració en matèria de medi ambient que demostrï que es compleix el programa de control notificat i la normativa que li sigui d'aplicació.

Article 14

Requisits posteriors a la notificació

Un cop rebuda la notificació, la direcció general competent en matèria de prevenció i control de la contaminació atmosfèrica pot establir, en funció del potencial contaminador real de l'establiment i de manera proporcionada, específica i individual,

11/10/2016

requisits per als controls de les seves emissions, prèvia audiència a la persona titular. Aquests requisits s'han de basar en criteris anàlegs als de les autoritzacions.

Secció 3

Disposicions comunes al règim d'autorització d'emissions i de notificació d'emissions.

Article 15

Modificació dels establiments

1. Es considera modificació substancial dels establiments, qualsevol modificació que pugui tenir repercussions negatives significatives sobre la contaminació atmosfèrica. En tot cas, es consideren modificacions substancials les següents modificacions:

a) Qualsevol ampliació o modificació que suposi un canvi de règim de notificació d'emissions a autorització d'emissions.

b) Un increment superior al 30% de l'emissió màssica de qualsevol dels contaminants atmosfèrics que figurin en l'autorització d'emissions o en la notificació d'emissions.

c) Una ampliació o modificació que suposi la generació de nous contaminants que siguin contaminants orgànics persistents o substàncies amb frase de risc reglamentades per la normativa relacionada amb l'ús de dissolvents o la generació de nous contaminants diferents dels anteriors que puguin tenir incidència significativa a criteri de l'òrgan competent sobre el medi receptor.

2. Els criteris assenyalats en els apartats anteriors no tenen caràcter limitatiu.

3. Les modificacions substancials se sotmeten a una nova autorització d'emissions, o una nova notificació d'emissions, d'acord amb el que disposen els articles 9 i 13 d'aquest Decret.

4. Es considera modificació no substancial, qualsevol modificació d'un establiment on es desenvolupin activitats potencialment contaminants de l'atmosfera que comporti un increment en l'emissió de contaminants atmosfèrics que figurin en l'autorització d'emissions o en la notificació d'emissions o l'emissió de nous contaminants sempre que no donin lloc a una modificació substancial segons es detalla en els apartats anteriors.

5. Si en un establiment es duen a terme successives modificacions no substancials durant el període que hi ha entre revisions, es considerarà com a modificació substancial la suma de dues o més no substancials que compleixin algun dels criteris de l'apartat 1.

6. Les modificacions no substancials s'han de comunicar a l'òrgan competent per mitjans electrònics, amb el contingut i requeriments tècnics que es determinen en la Seu electrònica de la Generalitat de Catalunya (<http://seu.gencat.cat>) i en el portal electrònic únic per a les empreses (<http://canalempresa.gencat.cat>). Per al cas d'establiments subjectes a autorització d'emissions, si l'òrgan competent la considera no substancial, ha d'emetre, si escau, la corresponent modificació de l'autorització en el termini màxim de tres mesos. Transcorregut aquest termini sense que s'hagi rebut la decisió de l'òrgan competent, el canvi comunicat es pot dur a terme. En el supòsit que l'òrgan competent consideri que la modificació és substancial, ha de requerir a la persona sol·licitant per a què la tramiti com a tal. Per al cas d'establiments subjectes a notificació d'emissions, un cop rebuda la comunicació de la modificació, l'òrgan competent pot modificar o establir nous requisits per als controls de les emissions d'acord amb l'article 14.

Secció 4

Control sectorial del vector aire dels establiments on es desenvolupin activitats potencialment contaminants de l'atmosfera

Article 16

Control sectorial del vector aire dels establiments

1. Les persones titulars dels establiments on es desenvolupen activitats potencialment contaminants de l'atmosfera han de realitzar controls sectorials del vector aire del seu establiment.

2. El control consisteix en les actuacions de comprovació i verificació per garantir l'adequació permanent a les determinacions atmosfèriques fixades per la normativa sectorial, l'òrgan competent i les incloses en el programa de control notificat per la persona titular de l'establiment.

En particular són objecte de control sectorial dels establiments:

a) La comprovació de la realització del mesurament dels focus en el termini que li correspon.

b) La comprovació, si escau, que es duu a terme la verificació del funcionament dels sistemes automàtics de mesurament i es presenten els informes anuals regulats en l'article 31

c) El correcte funcionament de les mesures correctores.

d) El temps de funcionament dels focus no sistemàtics.

e) Les mesures per minimitzar les emissions difuses.

f) La comprovació que els focus estan registrats i que la seva informació es troba actualitzada.

g) Per als establiments afectats pel capítol 6 i d'acord amb aquest capítol, la comprovació en el primer control que s'ha realitzat la sol·licitud d'identificació com empresa afectada per la normativa de dissolvents i en els controls següents la comprovació que es presenten els plans de gestió de dissolvents.

3. S'ha de realitzar un primer control de l'establiment d'acord amb els articles 9.6 i 13.2 i posteriorment, com a mínim, amb la freqüència determinada pel grup al qual està classificat l'establiment. De manera general els establiments del grup A han de realitzar el control cada 2 anys, els del grup B cada 3 anys i els del grup C cada 5 anys.

4. Els controls s'han de realitzar per una entitat col·laboradora de l'administració en matèria de medi ambient, d'acord amb el contingut, procediment i format que l'òrgan competent estableixi i d'acord amb la resolució de l'òrgan competent.

5. L'entitat col·laboradora ha de lliurar l'informe del control a l'òrgan competent amb el contingut, procediment i format establerts.

Capítol 3

Classificació i registre de les emissions

Article 17

Classificació dels focus emissors

1. Els focus emissors es classifiquen en el grup i codi del CAPCA vigent al qual pertany l'activitat que genera les emissions que s'hi vehiculen. Si per un mateix focus es vehiculen emissions procedents de més d'una activitat, el focus es classifica segons l'activitat que tingui el grup més restrictiu.

2. Els focus associats a activitats potencialment contaminats en què s'utilitzin dissolvents, es classifiquen tenint en compte la capacitat de consum total de dissolvent associada a tots els focus amb emissions procedents d'activitats d'un mateix tipus. La resta de focus, es classifiquen tenint en compte la potència tèrmica nominal o la capacitat de producció associada al focus, independentment que hi pugui haver més focus amb emissions procedents d'activitats d'un mateix tipus.

Els focus associats a processos que utilitzen substàncies carcinògenes, mutàgenes i tòxiques per a la reproducció (CMR) amb un consum total anual de l'establiment superior a 1 tona i els que tenen una capacitat de consum total anual de dissolvent,

11/10/2016

comptant totes les activitats d'un mateix tipus, superior a 5 t/any, com a mínim s'han de classificar com a grup C.

3. Els criteris i les consideracions específiques per a classificar els focus emissors d'acord amb el CAPCA vigent i d'acord amb aquest precepte es determinen per instrucció tècnica.

4. La proposta de classificació dels focus emissors ha de ser incorporada per les persones titulars a la documentació tècnica i ambiental aportada, sigui quin sigui el règim d'intervenció ambiental a què està sotmesa l'activitat o el procediment d'avaluació ambiental a que està sotmès el projecte, si s'escau, i als documents que siguin necessaris.

Article 18

Registre de focus emissors i torxes

1. Les persones titulars d'establiments classificats al grup A, B o C d'acord amb l'article 7 que tinguin focus emissors canalitzats, incloent els d'emissió no sistemàtica, classificats com a A, B, C o "-" (sense grup assignat), o que tinguin torxes, els han de registrar de forma electrònica, abans de la seva posada en marxa, d'acord amb els criteris que es determinen en la Seu electrònica de la Generalitat de Catalunya (<http://seu.gencat.cat>) i en el portal electrònic únic per a les empreses (<http://canalempresa.gencat.cat>).

Es diferencien tres tipus de registre:

- a) Registre de focus de combustió.
- b) Registre de focus de procés.
- c) Registre de torxes.

2. Els focus emissors associats a una instal·lació de combustió, o més d'una, s'han de registrar com focus de combustió.

3. Els focus emissors associats a una activitat potencialment contaminant que no sigui una instal·lació de combustió, o més d'una, s'han de registrar com focus de procés. Si per un focus s'emeten gasos procedents de combustió juntament amb gasos de procés, s'ha de registrar com focus de procés.

4. La informació continguda en el registre ha d'estar actualitzada i ha d'incloure com a mínim la classificació d'acord amb el CAPCA, la identificació de cada activitat associada, les característiques del focus emissor o la torxa, el seu funcionament, emissions, incidències, controls i inspeccions i els resultats de tots els mesuraments que s'hi efectuïn.

5. El número del llibre de registre s'ha d'indicar mitjançant senyal identificadora permanent en un lloc visible del focus preferiblement a sobre del punt de mostreig.

Capítol 4

Mesurament de les emissions

Secció 1

Règim de mesurament i condicionament de focus emissors de contaminants a l'atmosfera

Article 19

Règim general de mesurament de focus emissors

Les persones titulars dels establiments que tinguin focus emissors inclosos dins l'àmbit d'aplicació d'aquest Decret han de mesurar les emissions dels seus focus que emeten contaminants recollits a l'annex I de la Llei 34/2007, de 15 de novembre llevat que estiguin exempts d'acord amb l'article 27. Els mesuraments poden ser puntuals o continus.

Article 20

Condicionament de focus

1. Els focus emissors han de disposar de seccions i llocs de mesurament adequats per a garantir la fiabilitat i la representativitat dels resultats dels mesuraments.
2. Els focus han de disposar de 2 ports d'accés al pla de presa de mostres situats a un dels extrems de cadascun dels diàmetres perpendiculars. Els focus que tinguin diàmetres exteriors dels conductes superiors a 2 metres han de disposar de 4 ports, situats als 2 extrems de cadascun dels diàmetres perpendiculars. Si el diàmetre del conducte és inferior a 35 centímetres, és suficient un únic port d'accés.
3. Els focus han d'estar condicionats de manera que han de permetre accedir als llocs de mesurament i treballar al personal que realitza els mesuraments amb seguretat i eficiència. Per tal de garantir-ho han de complir les condicions següents:
 - a) L'accés ha de ser segur fins al lloc de mesurament. Només es podran utilitzar com a lloc de mesurament plataformes temporals o plataformes elevadores mòbils quan no sigui possible el seu condicionament de forma permanent. En aquest cas, les condicions a aplicar a les plataformes temporals o mòbils seran les mateixes a les determinades en els punts b) a l'e).

En plataformes temporals serà necessari la seva fixació a una estructura permanent, per a prevenir el seu enfonsament i bolcat.

En plataformes mòbils, l'accés als ports de presa de mostres ha de ser possible sense desplaçar-la un cop s'hagi iniciat la presa de mostres.
 - b) L'accés ha de permetre el transport segur dels equips fins al lloc de mesurament. En cas que no sigui possible fer aquest transport personalment, s'haurà de disposar de mitjans mecànics per transportar aquest material fins a aquest lloc.
 - c) Els llocs de mesurament han de tenir una capacitat de càrrega suficient per al personal responsable de les preses de mostres i els seus equips.
 - d) L'amplada dels llocs de mesurament ha de permetre manipular equips de mesura i sondes de mostreig. Aquesta amplada ha de ser, com a mínim, de 1.20 m. Aquesta amplada s'augmentarà davant dels ports de mostreig fins, com a mínim, el diàmetre del conducte en cas que es disposi d'un o dos ports d'accés, o la meitat del diàmetre del conducte si es disposa de quatre ports de presa de mostres.
 - e) No pot haver obstacles davant dels ports de presa de mostres que dificulti la introducció de les sondes de mostreig i el seu desplaçament. Aquest espai serà, com a mínim, el diàmetre del conducte més un metre en cas que es disposi d'un o dos ports d'accés, o de la meitat del diàmetre del conducte més un metre si es disposa de quatre ports de presa de mostres. Aquesta distància lliure d'obstacles s'ha de considerar a l'alçada del forat de presa de mostres, i a l'espai al voltant de 50 cm del forat de presa de mostres.
4. Les especificacions i requisits pel condicionament dels focus es desenvolupen mitjançant instrucció tècnica.

Article 21

Avaluació del compliment del valor límit d'emissió (VLE)

1. L'avaluació del compliment del valor límit d'emissió s'ha de fer d'acord amb la normativa sectorial si n'hi ha.
2. En defecte de previsió normativa, pel que fa als mesuraments puntuals es considera que es compleix el VLE d'un contaminant si el 66% de les preses de mostres corresponents a un mesurament d'aquest contaminant no supera el VLE establert i el 100% d'aquestes preses de mostres no supera el 140% del VLE.
3. Pel que fa als mesuraments en continu, s'ha d'avaluar d'acord amb les instruccions tècniques.

Secció 2 Mesuraments puntuals

Article 22 Mesuraments puntuals

1. Els contaminants emesos pels focus emissors que tinguin fixats valors límit d'emissió o obligació de comprovar les seves emissions ja sigui per normativa o per decisió de l'òrgan competent han de ser objecte de mesuraments puntuals. Aquests mesuraments no són necessaris en cas que s'estableixi un mesurament en continu d'acord amb l'article 28 o es tracti d'algun dels supòsits d'exempció d'acord amb l'article 27. Els mesuraments puntuals poden ser externs o interns.

2. Per als focus no inclosos en l'apartat anterior i que es troben en establiments classificats d'acord amb l'article 7 en el grup C del CAPCA, s'ha de fer el mesurament dels contaminants que derivin del programa de control notificat. Aquest programa de control s'ha d'ajustar als contaminants enumerats a l'annex I de la Llei 34/2007, de 15 de novembre i a les periodicitats indicades a l'article 25.2.

Article 23 Mesuraments puntuals externs

1. Els mesuraments puntuals externs s'han de realitzar per una entitat col·laboradora de l'administració en matèria del medi ambient degudament acreditada.

2. L'entitat col·laboradora ha d'emetre un informe que reculli els resultats dels mesuraments i efectüï, si s'escau, l'avaluació del compliment del valor límit d'emissió.

3. L'entitat col·laboradora ha de trametre els informes resultants dels mesuraments de les emissions a la persona titular de l'establiment i a l'òrgan competent, d'acord amb els continguts, procediments i formats establerts.

Article 24 Metodologia i mètodes de mesurament dels mesuraments puntuals externs

1. El número de preses de mostres i la seva durada mínima ha de ser la que estableix la normativa aplicable. En defecte de previsió normativa, s'ha de fer un mínim de 3 preses de mostres amb una durada mínima individual d'1 hora cadascuna.

2. Els mètodes de mesurament dels contaminants emesos que s'han d'utilitzar en els mesuraments puntuals són els establerts per l'òrgan competent, si aquest no ha establert cap mètode s'han de fer servir els mètodes indicats per la instrucció tècnica elaborada per l'òrgan competent de la Generalitat de Catalunya en matèria de control d'emissions a l'atmosfera.

3. Si l'entitat responsable de realitzar el mesurament considera oportuna, per a processos no continus o amb requisits específics, una distribució temporal diferent a la que s'estableix en el punt 1 d'aquest article o, en qualsevol cas, la utilització d'un mètode de mesurament diferent del que és d'aplicació d'acord amb el punt 2 d'aquest article, ha de sol·licitar l'aprovació de la modificació a l'òrgan competent per al control de les emissions, de forma motivada i amb caràcter previ a la realització de la presa de mostres.

Article 25 Periodicitat dels mesuraments puntuals externs

11/10/2016

1. Els focus emissors s'han de sotmetre a mesuraments puntuals externs de les emissions amb la periodicitat establerta en el permís administratiu o en la resolució de l'òrgan competent.
2. Els focus emissors que a la normativa aplicable, o a la resolució de l'òrgan competent no tinguin establerta cap periodicitat de mesurament extern, s'han de sotmetre a mesuraments puntuals externs de les seves emissions amb la següent periodicitat: els classificats al grup A s'han de mesurar cada 2 anys, els classificats al grup B cada 3 anys, els classificats al grup C cada 5 anys i els classificats al grup “-“ (sense grup assignat) en cas que s'hagin de mesurar ho han de fer cada 5 anys, o en una freqüència diferent atenent al potencial contaminant del focus, sense perjudici del que disposa l'article 27.
3. El primer mesurament del focus s'ha de realitzar abans de transcorreguts 30 dies de la finalització de la posada en marxa de les activitats associades al focus. Els mesuraments successius s'han de comptar a partir de la data en què s'hagi efectuat l'anterior mesurament puntual extern que s'hagi dut a terme.

Article 26

Mesuraments puntuals interns

1. Els focus emissors s'han de sotmetre a mesuraments interns de les emissions amb la periodicitat i requisits establerts per l'òrgan competent per al control de les emissions. També es poden realitzar a iniciativa de les persones titulars.
2. Per assegurar que els resultats dels mesuraments es poden comparar, així com la seva fiabilitat, s'han de realitzar d'acord amb les instruccions tècniques.

Article 27

Exempció de mesuraments puntuals

1. Si l'òrgan competent atenent el potencial impacte atmosfèric del focus no estableix el contrari, queden exempts de mesurament puntual:
 - a) Els focus d'emissió no sistemàtica, llevat que els sigui d'aplicació el capítol 6 d'aquest Decret o que tinguin emissions procedents de substàncies o mesclades que, a causa del seu contingut en COV classificats com a carcinògens, mutàgens o tòxics per a la reproducció d'acord amb el Reglament (CE) núm. 1272/2008 del Parlament Europeu i del Consell, de 16 de desembre de 2008, sobre classificació, etiquetatge i envasament de substàncies i mesclades, tinguin assignades o necessitin portar les indicacions de perill H340, H350, H350i, H360D o H360F o les frases de risc R45, R46, R49, R60 o R61.
 - b) Els focus classificats d'acord amb l'article 17 en el grup “-“ (sense grup assignat).
 - c) Els focus associats a les activitats que s'indiquen en l'annex 1 d'aquest Decret.
2. Poden ésser exemts de mesurament els focus classificats al grup C, d'acord amb l'article 17, per a les activitats que s'indiquen en l'annex 2 d'aquest Decret si tenen un potencial contaminador baix.

Els criteris per determinar el potencial contaminador són els següents:

 - a) La potència tèrmica associada, la capacitat de producció o el consum de dissolvent total dels focus classificats al CAPCA dins d'un mateix tipus d'activitat.
 - b) Els combustibles, les matèries primeres i els processos associats.
 - c) La distància dels focus a nuclis de població, a espais naturals protegits d'acord a la legislació relativa als espais naturals protegits, als espais pertanyents a la Xarxa Natura 2000, i a les àrees protegides per instruments internacionals.
 - d) Els valors de les emissions mesurades si és que se'n disposen.
3. L'òrgan competent pot eximir de mesuraments els focus en els quals s'acrediti que no és tècnicament possible el mesurament de les seves emissions.

11/10/2016

4. Les exempcions regulades als apartats 2 i 3 anteriors es poden sol·licitar per les persones titulars i s'han de resoldre per l'òrgan competent i notificar en el termini màxim de 3 mesos. Transcorregut aquest termini sense que s'hagi notificat una resolució expressa, pot entendre's desestimada la sol·licitud.

Aquesta exempció s'ha de suspendre en cas que es constati que el funcionament del focus genera un impacte que no havia estat contemplat en el moment d'atorgar l'exempció.

Secció 3

Mesuraments en continu amb sistemes automàtics de mesurament

Article 28

Mesuraments en continu

1. El mesurament de les emissions s'ha de realitzar en continu mitjançant sistemes automàtics de mesurament (SAM) per als contaminants que així ho estableixi la normativa aplicable.

2. Així mateix, en el permís administratiu o bé, posteriorment, per resolució de la direcció general competent en matèria de prevenció i control de la contaminació atmosfèrica es pot establir el mesurament en continu per als focus i contaminants de major impacte. Aquests mesuraments no s'exigiran als focus que tinguin un funcionament inferior al 30% del temps de funcionament de l'establiment. En aquest cas, els mesuraments en continu queden substituïts per mesuraments puntuals externs.

3. El SAM ha de ser adequat per al mesurament dels contaminants i del focus per als quals s'instal·la.

4. La instal·lació, el calibratge i les comprovacions de la persona titular del SAM; l'elaboració, el format i la tramesa d'informes s'han de realitzar d'acord amb l'establert per instrucció tècnica.

Article 29

Calibratge

1. El SAM s'ha de calibrar per un organisme degudament acreditat per realitzar tasques de calibratge de SAM que ha d'emetre un informe amb el resultat del calibratge i l'ha de trametre a l'òrgan competent i a la persona titular de l'establiment. El calibratge s'ha de realitzar mitjançant mesuraments paral·lels amb mètode de referència, per a determinar la funció de calibratge que la persona titular dels focus ha d'incorporar en el seu sistema de gestió de dades.

2. La persona titular del focus on està instal·lat el SAM ha de realitzar comprovacions amb la periodicitat necessària per verificar el seu correcte funcionament.

Article 30

Gestió de dades

1. Les persones titulars dels establiments han de disposar del maquinari i programari adients que permetin l'adquisició, el tractament i l'emmagatzematge de les dades proporcionades pel SAM dels seus focus i són responsables de l'adquisició de les dades dels analitzadors i senyals de la instal·lació associada al focus, de la validesa i certesa de les dades trameses, així com de la traçabilitat des dels valors adquirits pels equips fins a la dada que ha de servir per avaluar el compliment de la normativa, o requisits establerts per l'òrgan competent.

2. Els registres de les emissions a l'atmosfera han de ser minutals. Aquests registres també han de comprendre els paràmetres perifèrics i tota la informació necessària per

11/10/2016

avaluar el compliment dels requisits establerts per l'òrgan competent i la normativa d'aplicació.

3. Els registres de les emissions han de tenir associat un caràcter de validació Aquests caràcters que han de reflectir la representativitat de la dada segons l'estat de la instal·lació i del SAM han de ser proposats per la persona titular de l'establiment seguint les instruccions de la direcció general competent en matèria de prevenció i control de la contaminació atmosfèrica, i han de comptar amb la seva conformitat. El sistema de gestió de dades del SAM ha d'assignar de manera automàtica el caràcter de validació als registres.

4. Qualsevol canvi en la funció de calibratge, el SAM perifèric o el rang vàlid ha de ser comunicat a l'òrgan competent i actualitzat en el sistema de gestió de dades.

5. El format i el tractament de les dades obtingudes ha de ser el determinat per la normativa. A falta d'aquesta s'estableix per instrucció tècnica.

6. Les persones titulars dels establiments han de comunicar a l'òrgan competent qualsevol actualització important del SAM o del sistema de gestió de dades.

Article 31

Informe anual

Les persones titulars dels establiments han de presentar per mitjans electrònics utilitzant la Seu electrònica de la Generalitat de Catalunya (<http://seu.gencat.cat>) o el portal electrònic únic per a les empreses (<http://canalempresa.gencat.cat>), abans del 31 de març de cada any, un informe del funcionament dels equips de mesurament, de les emissions generades i, si s'escau, de valoració del compliment del valor límit d'emissió corresponent a l'annualitat anterior.

Aquest informe s'ha d'elaborar utilitzant les dades comunicades a la direcció general competent en matèria de prevenció i control de la contaminació atmosfèrica.

Capítol 5

Xarxa d'Emissions Atmosfèriques de Catalunya (XEAC)

Article 32

Xarxa d'Emissions Atmosfèriques de Catalunya

1. La Xarxa d'Emissions Atmosfèriques de Catalunya (XEAC) és l'eina d'anàlisi i control de l'administració que permet fer el seguiment de les emissions dels focus contaminants de l'atmosfera i les torxes amb una incidència potencial sobre l'aire més elevada. La XEAC està formada pel conjunt de focus emissors i torxes que comuniquen de forma telemàtica i en temps real a la Direcció general competent en matèria de prevenció i control de la contaminació atmosfèrica les dades mesurades en continu pels seus SAM.

2. Tenen obligació d'estar connectats a la XEAC tots els SAM exigits segons l'article 28.

Article 33

Obligacions i responsabilitats de les persones titulars de focus connectats a la XEAC

1. És responsabilitat de les persones titulars dels focus i torxes que s'han de connectar a la XEAC, l'adquisició i manteniment del maquinari i programari necessari per a la connexió i subministrament de les dades generades pels SAM.

2. Les dades enregistrades pels SAM s'han de comunicar en temps real a l'administració. Aquestes dades han d'incloure a més de les dades d'emissió, la resta de paràmetres necessaris per avaluar el compliment de la normativa o requisits establerts per l'òrgan competent.

11/10/2016

3. Les persones titulars dels focus i torxes que formen part de la XEAC han de tenir la capacitat d'actualitzar les dades que generen amb la periodicitat suficient determinada per instrucció tècnica.

4. Les persones titulars dels focus i torxes que formen part de la XEAC no poden realitzar canvis en les dades del registre de mesuraments sense disposar de la conformitat de la direcció general competent en matèria de prevenció i control de la contaminació atmosfèrica. En el cas que s'accepti algun canvi en les dades, correspon a la persona titular realitzar les modificacions pertinents i comunicar la realització de la modificació.

Capítol 6

Emissions de compostos orgànics volàtils (COV)

Article 34

Àmbit d'aplicació

Aquest capítol s'aplica a:

a) Les instal·lacions incloses dins l'àmbit d'aplicació del Reial decret 117/2003, de 31 de gener, sobre limitació d'emissions de compostos orgànics volàtils causades per l'ús de dissolvents en determinades activitats.

b) A les instal·lacions de producció de plàstics reforçats amb fibra (PRF) on es generin emissions de compostos orgànics volàtils procedents de l'ús de diclorometà, estirè, metacrilat de metil o de les resines i altres productes que els continguin, i superin el llindar de consum de dissolvents de 5 tones a l'any.

c) A les instal·lacions en què tingui lloc alguna activitat assimilable a algun dels processos inclosos en l'annex I del Reial decret 117/2003, de 31 de gener, sempre que superi els llindars de consum de dissolvents establerts en el seu annex II.

Article 35

Règims d'intervenció ambiental

1. Els establiments inclosos dins l'àmbit d'aplicació d'aquest capítol, i que siguin també inclosos en els annexos I.1, I.2 o II de la Llei 20/2009, del 4 de desembre, de prevenció i control integrats de la contaminació, són sotmesos als règims d'intervenció ambiental regulats en l'esmentada llei. Les autoritzacions i les llicències ambientals han d'incloure els valors límit d'emissió o els sistemes de reducció d'emissions, així com la resta de requisits establerts.

2. Els establiments inclosos dins l'àmbit d'aplicació d'aquest capítol, classificats com a C o sense grup assignat, i també inclosos en l'annex III de la Llei 20/2009, són sotmesos al règim d'intervenció ambiental regulats en l'esmentada llei. A les comunicacions ambientals s'hi ha d'acompanyar una memòria tècnica, amb el contingut determinat a l'article 13.2, i un informe de control d'una entitat col·laboradora de l'administració en matèria de medi ambient.

3. Els establiments inclosos dins l'àmbit d'aplicació d'aquest capítol no inclosos en els apartats anteriors, són sotmesos a l'autorització d'emissions o a la notificació d'emissions regulades en el capítol segon, segons correspongui atenent a la classificació de l'establiment.

Article 36

Inventari d'establiments

La direcció general competent en matèria de prevenció i control de la contaminació atmosfèrica elabora un inventari dels establiments ubicats a Catalunya i inclosos dins l'àmbit d'aplicació d'aquest capítol.

Article 37

Règim jurídic

Les instal·lacions incloses dins l'àmbit d'aplicació d'aquest capítol:

- a) Han de complir els valors límit d'emissió i les obligacions regulades en el Reial decret 117/2003, de 31 de gener. A aquests efectes, les instal·lacions incloses a la lletra b) de l'article 34 d'aquest Decret s'assimilen a l'activitat recollida a l'apartat 2 "Activitats de recobriment" de l'annex I del Reial decret 117/2003, amb els límits i límits d'emissió de l'apartat 8 "Altres tipus de recobriments, inclòs el recobriment de metall, plàstic, tèxtil, teixits, pel·lícules i paper (>5) de l'annex IIA del Reial decret 117/2003.
- b) Han de presentar abans del primer control sectorial del vector aire de l'establiment la sol·licitud d'identificació com empresa afectada per la normativa de dissolvents.
- c) Han de presentar anualment a la direcció general competent en matèria de prevenció i control de la contaminació atmosfèrica el pla de gestió de dissolvents regulat a l'article 38.
- d) Addicionalment als valors límit d'emissió establerts al Reial decret 117/2003, les emissions canalitzades de gasos residuals no poden superar el valor límit d'emissió de 3 kg/h referit a les següents condicions: T=273,15 K, P=101,3 KPa i gas sec.

Article 38

Pla de gestió de dissolvents

1. El pla de gestió de dissolvents d'una anualitat s'ha de presentar entre l'1 de gener i el 31 de març de l'any següent, per mitjans electrònics, complimentant els models que es determinin en la Seu electrònica de la Generalitat de Catalunya (<http://seu.gencat.cat>) o en el portal electrònic únic per a les empreses (<http://canalempresa.gencat.cat>). Conjuntament amb el pla de gestió de dissolvents la persona titular pot presentar qualsevol altra documentació que consideri necessària per a la correcta valoració del balanç.
2. El pla de gestió de dissolvents s'ha de realitzar a partir de les dades d'entrades i sortides dels dissolvents en els processos que es duen a terme a l'establiment, així com de les dades relatives al mesurament de les emissions canalitzades produïdes per aquests, incloses les de les substàncies o mesclades de risc determinades a l'article 5 del Reial decret 117/2003. S'han de fer servir els mesuraments dels focus realitzats per una entitat col·laboradora de l'administració en matèria del medi ambient degudament acreditada i com a norma general han de ser els realitzats dins l'any de l'exercici. En cas que, per la periodicitat de mesurament establerta, no s'hagin realitzat mesuraments dins de l'any de l'exercici i sempre que no s'hagin fet modificacions en el procés associat al focus que puguin fer variar les emissions, es pot fer servir el darrer mesurament puntual extern dut a terme en exercicis anteriors, si aquest respecta la freqüència establerta.
3. La persona titular és responsable de la veracitat i fiabilitat de tota la informació i dades incloses en el pla de gestió de dissolvents i en la documentació que l'acompanyi. La documentació necessària per elaborar el pla de dissolvents s'ha de conservar per un termini no inferior a 10 anys.

Article 39

Sistema de reducció d'emissions

1. Les persones titulars d'establiments que, utilitzant altres mitjans, aconseguixin reduccions d'emissió equivalents a les que s'assolirien si s'apliquessin els valors límit d'emissió establerts, es poden acollir al sistema de reducció d'emissions recollit en el

11/10/2016

Reial decret 117/2003. L'acolliment a aquest sistema de reducció d'emissions l'han de sol·licitar les persones titulars i s'ha de resoldre per la direcció general competent en matèria de prevenció i control de la contaminació atmosfèrica i notificar en el termini màxim de 3 mesos. Transcorregut aquest termini sense que s'hagi notificat una resolució expressa, pot entendre's desestimada la sol·licitud presentada.

2. Els requisits del sistema de reducció s'estableixen per instrucció tècnica.

Capítol 7

Altres disposicions

Article 40

Torxes

1. Les torxes són essencialment sistemes de seguretat que s'utilitzen per alliberar de manera segura els corrents gasosos combustibles. S'han de dissenyar de manera que duguin a terme una combustió completa de tots els gasos que s'hi vehiculin i han de mantenir en tot moment la temperatura, el temps de residència i el cabal de funcionament idonis per a una combustió completa. La persona titular ha de prendre les mesures necessàries per evitar que els productes que es cremen a la torxa puguin provocar fums visibles o que es generin espurnes o incremats que puguin generar un incendi.

2. Les torxes de la indústria química i de refinament del petroli han de disposar d'un registre en continu del cabal de cadascun dels corrents que s'hi enviïn a la torxa mitjançant cabalímetres. Amb l'objectiu d'afavorir la combustió total, les torxes elevades han de cremar per sobre dels 800 °C i les de terra per sobre de 900°C i en la mesura que sigui possible s'ha d'assegurar un temps de residència superior a 1 segon. Aquestes torxes han de disposar de registre de la temperatura que ha de permetre mesurar un rang de fins a 1.000 °C com a mínim. La direcció general competent en matèria de prevenció i control de la contaminació atmosfèrica pot eximir de la disposició d'aquest registre quan es justifiqui que per raons tècniques o econòmiques no és possible la seva implantació, sempre i quan no es comprometi la seguretat.

3. Les torxes que cremen biogàs només poden funcionar quan no hi ha possibilitat de realitzar un aprofitament energètic del corrent gasós que s'envia a la torxa, bé per les característiques d'aquest corrent, o bé en casos d'emergència o manteniment de la instal·lació d'aprofitament energètic. Per aquestes torxes s'ha de disposar d'un sistema de registre del temps de funcionament de la torxa i del cabal del corrent gasós que s'envia. Han d'assolir, com a mínim, la temperatura de 900 °C i un temps de residència dels gasos de combustió de 0.3 segons.

Article 41

Aprofitament de biogàs en dipòsits controlats

1. En tots els dipòsits controlats que rebin residus biodegradables s'han de recollir els gasos d'abocador o biogàs, s'han de tractar i s'han d'aprofitar. Si el gas recollit no es pot aprofitar per a produir energia, s'ha de cremar en una torxa.

2. La recollida, tractament i aprofitament del biogàs s'ha de dur a terme de manera que es minimitzi l'impacte sobre el medi ambient.

3. Quan la riquesa en metà del biogàs i el cabal de biogàs obtingut siguin suficients per un teòric aprofitament energètic, la persona titular de l'establiment ha de presentar a l'òrgan competent un estudi d'aprofitament energètic en què es detalli com s'efectuarà aquest aprofitament i la seva implementació temporal.

Article 42

Manteniment de les mesures correctores

11/10/2016

1. Les persones titulars dels focus emissors que requereixin d'un sistema de reducció de les emissions per al compliment dels valors límit d'emissió han de disposar d'un programa de manteniment i control del sistema de reducció. El programa ha d'incloure les mesures previstes per restablir el funcionament del sistema en el temps més breu possible que no pot ser superior al 5% del temps de funcionament de l'establiment. En el permís administratiu o en la resolució de l'òrgan competent es pot ampliar excepcionalment aquest termini, atenent a les característiques particulars de la instal·lació. Addicionalment, les persones titulars d'aquests focus han de preveure condicions alternatives de funcionament de les instal·lacions que minimitzin l'impacte de les emissions.

2. Els sistemes depuradors associats a filtres biològics han d'assolir una eficiència mínima del 85 %. Atenent al tipus d'establiment, el tipus de biofiltre i el tipus de rebiment del biofiltre, el permís administratiu o la resolució de l'òrgan competent pot establir una eficiència superior.

Els filtres biològics han de assolir de manera permanent les condicions d'humitat i resta de paràmetres adequats per a garantir la bona activitat dels microorganismes i la correcta distribució del gas que s'hi vehicula i han de disposar d'un pla de manteniment que ho asseguri. Aquest pla ha d'incloure el registre de les operacions de manteniment realitzades, de les incidències i la comprovació de l'eficiència del biofiltre amb l'objectiu de garantir el correcte funcionament.

Disposicions addicionals

Primera

Vigència de l'autorització ambiental i la llicència ambiental en establiments que han passat a règim de comunicació o que es troben classificats a l'annex I.3 de la Llei 20/2009, del 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats.

Els establiments classificats com a A o B d'acord amb l'article 7 que disposin d'autorització ambiental o llicència ambiental i que actualment siguin subjectes a comunicació ambiental o a declaració d'impacte ambiental amb una autorització substantiva d'acord amb la Llei 20/2009 poden considerar aquest permís equivalent a l'autorització d'emissions pel que fa a les prescripcions de protecció contra la contaminació atmosfèrica i al règim de controls. La revisió periòdica d'aquestes autoritzacions d'emissions s'ha de fer en els termes establerts a l'article 11, en el termini màxim de 8 anys des de la data de l'autorització o llicència ambiental.

Segona

Règim específic per als establiments existents que disposen d'un permís ambiental que no conté la classificació dels seus focus emissors a l'atmosfera d'acord amb el CAPCA.

1. En el procediment de revisió del permís administratiu, o en ocasió d'una modificació d'aquest, l'òrgan competent classificarà i fixarà la freqüència de mesurament dels focus emissors a l'atmosfera de l'establiment d'acord amb aquest Decret.

2. Mentre no es faci efectiva la revisió o modificació del permís administratiu, les persones titulars de focus associats a activitats potencialment contaminants de l'atmosfera que tinguin l'últim control preceptiu favorable pel que fa a les emissions a l'atmosfera poden classificar-los d'acord amb l'article 17 d'aquest Decret i realitzar el mesurament de les seves emissions atenent a aquesta classificació, amb la freqüència que correspongui a cada focus segons l'article 25. El termini s'ha de comptar des de la data del darrer mesurament puntual que s'hagi dut a terme o, en cas que aquest

11/10/2016

termini ja s'hagi superat, en el termini màxim de 3 mesos des de l'entrada en vigor d'aquest Decret.

3. En els controls o les inspeccions, si no s'ha establert la freqüència específica en l'autorització o la llicència ambientals, l'entitat ambiental de control ha de comprovar la classificació realitzada per la persona titular i, en cas de disconformitat amb la classificació realitzada, ha de deixar constància de la seva disconformitat en el corresponent informe.

Tercera

Establiments inclosos en l'àmbit d'aplicació de la Llei 20/2009, del 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats.

1. Queden exceptuats de la necessitat de demanar autorització d'emissions o, si escau, realitzar la notificació d'emissions els establiments sotmesos per la Llei 20/2009 a autorització ambiental o llicència ambiental.

2. Queden exceptuats del que disposen els articles 12, 13.1 i 15 els establiments inclosos en l'àmbit d'aplicació de la Llei 20/2009 que estan sotmesos a comunicació ambiental.

3. El control sectorial del vector aire dels establiments a què fan referència els apartats 1 i 2 correspon a l'Administració de la Generalitat de Catalunya, mitjançant la direcció general competent en matèria de prevenció i control de la contaminació atmosfèrica o als ajuntaments d'acord amb el que estableix l'article 4.

Disposició transitòria única

Els establiments legalment en funcionament en el moment de l'entrada en vigor d'aquest Decret i que el seu permís o normativa d'aplicació no ha fixat un termini s'han d'adaptar a l'establert en els capítols 3, 5, 6 i 7 d'aquest Decret de la següent manera:

1. El registre dels focus regulat a l'article 18 s'ha de fer coincidir amb el primer control de les emissions del focus o amb el primer control sectorial del vector aire de l'establiment.

2. Els SAM dels focus regulats a la secció tercera del capítol 4 han de estar connectats a la XEAC d'acord amb el capítol 5 en el termini màxim d'1 any des de l'entrada en vigor d'aquest Decret.

3. El valor límit d'emissió regulat a l'apartat d) de l'article 37 s'ha de complir en el termini màxim d'un any a comptar des de l'entrada en vigor d'aquest Decret.

4. S'ha de donar compliment a les previsions del capítol 7 en el termini màxim d'un any a comptar des de l'entrada en vigor d'aquest Decret.

Disposició derogatòria única

Queden derogades les disposicions següents:

a) El capítol 7, l'annex 1 i l'annex 2 del Decret 322/1987, de 23 de setembre, de desplegament de la Llei 22/1983, de 21 de novembre, de protecció de l'ambient atmosfèric (DOGC núm. 919, de 25.11.1987).

b) L'article 6 del Decret 319/1998, de 15 de desembre, sobre límits d'emissió per a instal·lacions industrials de combustió de potència tèrmica inferior a 50 MWt i instal·lacions de cogeneració. (DOGC núm.2816, de 29.01.1999).

Disposicions finals

Primera

Modificació del Decret 319/1998, de 15 de desembre, sobre límits d'emissió per a instal·lacions industrials de combustió de potència tèrmica inferior a 50 MWt i instal·lacions de cogeneració.

El Decret 319/1998, de 15 de desembre, sobre límits d'emissió per a instal·lacions industrials de combustió de potència tèrmica inferior a 50 MWt i instal·lacions de cogeneració es modifica com segueix:

U. Es modifica l'apartat primer de l'article 2 en els termes següents:

"2.1 Aquest Decret és d'aplicació a les instal·lacions següents:

a) Instal·lacions industrials de combustió de potència tèrmica nominal inferior a 50 MWt que utilitzen qualsevol combustible, quan la potència tèrmica nominal de la instal·lació és superior o igual a 1 MWt.

b) Instal·lacions de cogeneració o d'autogeneració que utilitzen processos termodinàmics, ja sigui en el règim general o en el règim especial de producció elèctrica, independentment del combustible utilitzat i del fet que treballin en illa o en xarxa, quan la potència elèctrica nominal de la instal·lació és superior o igual a 1 MWe."

Dos. Es modifiquen les definicions de combustible, instal·lació de cogeneració i instal·lació de combustió de l'article 3 en els termes següents:

"Combustible: Qualsevol matèria combustible sòlida, líquida o gasosa diferent dels residus als quals s'aplica el capítol IV "Disposicions especials per a les instal·lacions de incineració i coïncineració de residus" del Reglament d'emissions industrials i de desenvolupament de la Llei 16/2002, de 1 de juliol, de prevenció i control integrats de la contaminació aprovat pel Reial decret 815/2013, de 18 d'octubre".

"Instal·lació de cogeneració: Cadascun dels equips d'un establiment industrial en els quals s'oxiden productes combustibles per produir conjuntament energia elèctrica (o energia mecànica) i energia calorífica útil. Quan els gasos residuals de dues o més instal·lacions de cogeneració separades s'expulsin per una xemeneia comuna, la combinació d'aquestes instal·lacions s'ha de considerar una única instal·lació de cogeneració i les seves capacitats s'han de sumar a efectes de calcular la potència elèctrica nominal total."

"Instal·lació de combustió: Cadascun dels equips d'un establiment industrial en els quals s'oxiden productes combustibles per produir energia calorífica útil. Quan els gasos residuals de dues o més instal·lacions de combustió separades s'expulsin per una xemeneia comuna, la combinació d'aquestes instal·lacions s'ha de considerar una única instal·lació de combustió i les seves capacitats s'han de sumar a efectes de calcular la potència tèrmica nominal."

Tres. Es modifica l'article 4 de la següent manera:

Article 4

Condicions de les instal·lacions

4.1 Les instal·lacions incloses en l'àmbit d'aplicació d'aquest Decret n'han de complir les especificacions en tot moment a excepció dels períodes d'arrencada i aturada.

Per a la determinació dels períodes d'arrencada o aturada de la instal·lació s'han de tenir en compte els criteris establerts en la Decisió d'Execució de la Comissió de 7 maig 2012 relativa a la determinació dels períodes d'arrencada i de parada als efectes de la Directiva 2010/75 / UE del Parlament Europeu i del Consell, sobre les emissions industrials.

4.2 Límits d'emissió aplicables.

11/10/2016

- a) Els focus emissors que emeten els gasos residuals produïts per una única instal·lació han de complir els límits d'emissió fixats a l'apartat de l'annex 1 corresponent d'acord amb el tipus d'instal·lació.
- b) Els focus emissors que emeten els gasos residuals produïts per diverses instal·lacions han de complir la mitjana ponderada dels límits d'emissió fixats a l'annex 1 per a cada instal·lació, en funció de la potència tèrmica de cada una.
- c) Els focus emissors que emeten els gasos residuals produïts per calderes mixtes o motors duals que utilitzen simultàniament dos o més combustibles han de complir la mitjana ponderada dels límits d'emissió fixats a l'annex 1 per a cada combustible, en funció de la potència tèrmica subministrada per cada un.

4.3 Vigilància ambiental.

S'ha de realitzar el procediment de vigilància ambiental descrit a l'Annex 1, amb les consideracions següents:

- a) En els focus emissors que emeten els gasos residuals produïts per una única instal·lació, s'han de mesurar en continu els contaminants descrits a l'apartat de l'annex 1 corresponent d'acord amb el tipus d'instal·lació.
- b) En els focus emissors que emeten els gasos residuals produïts per diverses instal·lacions s'han de mesurar en continu tots els contaminants descrits a l'apartat de l'annex 1 corresponent per a cada una de les instal·lacions de combustió i de cogeneració que emeten els seus gasos residuals a través de la mateixa xemeneia.
- c) En les xemeneies de by-pass de les plantes de cogeneració, no serà necessari el mesurament en continu de contaminants sempre que el seu temps de funcionament sigui inferior al 30% del temps total de funcionament de la planta de cogeneració.
- d) Si la potència tèrmica total de la planta de combustió és igual o superior a 17,4 MWt, s'ha de mesurar en continu, com a mínim, el focus emissor que es consideri potencialment més contaminant.
- e) Si la potència elèctrica total de la planta de cogeneració és igual o superior a 8 MWe, s'ha de mesurar en continu, com a mínim, el focus emissor que es consideri potencialment més contaminant

Quatre. Es modifica l'article 5 quedant el redactat de la següent manera:

"Mesurament d'emissions"

Expressió dels resultats.

Tots els resultats dels mesuraments d'emissions efectuats tant puntuals com en continu s'han d'expressar respecte al percentatge d'oxigen que s'especifica a l'annex 1.

Per expressar els mesuraments realitzats respecte d'un determinat percentatge d'oxigen s'ha d'utilitzar la relació que es detalla a continuació:

$$C_{\text{corregida}} = C_{\text{mesurada}} \cdot \frac{21 - O_{2\text{ref.}}}{21 - O_{2\text{mes.}}}$$

on:

C corregida: concentració corregida del contaminant considerat.

C mesurada: concentració mesurada del contaminant considerat.

O₂ ref: concentració d'oxigen de referència (%).

O₂ mes: concentració d'oxigen mesurada (%)."

Cinc. Es modifica l'apartat a) del punt 1.2 de l'annex I que queda redactat de la manera següent:

a) Valors límit d'emissió

Tots els límits d'emissió s'expressen en mg/Nm³ i estan referits a un contingut d'oxigen del 3%.

Contaminant	Límit d'emissió	Característiques específiques de la instal·lació
Partícules sòlides	130	Pt \geq 5 MWt
Òxids de sofre (expressats com a SO ₂)	1.700 180	Combustible: qualsevol tipus de fuel Combustible: gasoil
Òxids de nitrogen (expressats com a NO ₂)	650 450	Pt \geq 5 MWt Combustible qualsevol tipus de fuel Pt \geq 5 MWt Combustible: gasoil
Monòxid de carboni	500	
Opacitat (índex escala Bacharach)	4	Combustible: qualsevol tipus de fuel

Sis. Es modifica l'apartat a) del punt 2.1 de l'annex I, introduint una nota al valor límit d'emissió dels òxids de nitrogen i monòxid de carboni quedant redactat de la manera següent:

-2.1 Turbines de gas

a) Valors límit d'emissió

Tots els límits d'emissió s'expressen en mg/Nm³ i estan referits a un contingut d'oxigen del 15%.

Contaminant	Límit d'emissió	Característiques específiques de la instal·lació
Òxids de sofre (expressats com a SO ₂)	300	Instal·lacions que utilitzen gasos procedents de processos industrials
Òxids de nitrogen (expressats com a NO ₂)	450 ⁽¹⁾	
Monòxid de carboni	100 ⁽¹⁾	
Compostos orgànics (expressats com a carboni orgànic total)	20	Instal·lacions que utilitzen gasos procedents de processos industrials

⁽¹⁾ Els valors límit d'emissió només són aplicables per sobre d'una càrrega corresponent al funcionament estable de la turbina de gas tal com es defineix en la Decisió d'Execució de la Comissió de 7 maig 2012 relativa a la determinació dels períodes d'arrencada i de parada als efectes de la Directiva 2010/75 / UE del Parlament Europeu i del Consell, sobre les emissions industrials.

Segona

Modificació del Decret 22/1998, de 4 de febrer, sobre límits d'emissió a l'atmosfera per a instal·lacions de torrada i torrefacció de cafè

El Decret 22/1998, de 4 de febrer, sobre límits d'emissió a l'atmosfera per a instal·lacions de torrada i torrefacció de cafè es modifica com segueix:

11/10/2016

U. Es modifica la definició de partícules sòlides de l'article 2 en els termes següents:
"Partícules sòlides: matèria que és retinguda en un filtre escalfat a la temperatura de filtració."

Dos. Es modifica l'annex 2 en els termes següents:

Procediment per a la realització del mostreig:

1. Mètodes de mostreig

El mostreig i l'anàlisi dels contaminants i paràmetres complementaris s'han de realitzar d'acord amb la instrucció tècnica que determina els mètodes de mesurament elaborada per l'òrgan competent de la Generalitat de Catalunya en matèria de control d'emissions a l'atmosfera.

2. Mesurament de compostos orgànics

2.1 Temps de mostreig

Cal realitzar un temps de mostreig que inclogui un mínim de tres càrregues de la màquina. El resultat s'ha d'expressar com a mitjana en mitja hora.

2.2. Expressió dels resultats

Els resultats s'han d'expressar en referència amb la concentració d'emissió de carboni orgànic.

3. Mesurament de partícules sòlides. Temps de mostreig

La durada de cada mostreig individual ha de ser superior a la de tres càrregues de la màquina.

Tercera

Es faculta la persona titular del departament competent en matèria de medi ambient per a dictar, mitjançant ordre, les disposicions necessàries per a l'aplicació, l'execució i el desenvolupament d'aquest Decret, així com per a modificar els seus annexos.

Quarta

El Servei de Vigilància i Control de l'Aire de la Direcció General de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic, ha de dictar i fer públiques d'acord amb la l'article 10 de la Llei 19/2014, de 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern, les instruccions tècniques necessàries per a garantir l'execució d'aquest Decret.

En el procés de redacció d'aquestes instruccions tècniques es donarà publicitat per tal que els sectors afectats puguin fer propostes de millora.

Cinquena

Aquest Decret entra en vigor als 20 dies de la seva publicació en el Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya.

Barcelona,

Carles Puigdemont i Casamajó
President de la Generalitat de Catalunya

Josep Rull i Andreu
Conseller de Territori i Sostenibilitat

11/10/2016

Annex 1

Focus de combustió que queden exempts de mesurament de les emissions

P.t.n: potència tèrmica nominal

Wt: watts tèrmics

Activitats	Codi
Calderes de P.t.n. < 0.5MWt	01 01 03 03
	01 02 03 03
	01 03 03 03
	01 04 03 03
	01 05 03 03
	03 01 03 03
	02 03 02 03
Calderes de P.t.n. < 1MWt i >= 0.5MWt que utilitzen gas natural o GLP com a combustible.	01 01 03 03
	01 03 03 03
	01 04 03 03
	01 05 03 03
	03 01 03 03
02 03 02 03	
Turbines de P.t.n. < 0.5MWt	01 01 04 04
	01 02 04 04
	01 03 04 03
	01 04 04 04
	01 05 04 04
	01 05 06 03
	03 01 04 04
02 03 03 04	
Turbines de P.t.n. < 1MWt i >= 0.5MWt que utilitzen gas natural o GLP com a combustible.	01 01 04 04
	01 02 04 04
	01 03 04 03
	01 04 04 04
	01 05 04 04
	01 05 06 03
	03 01 04 04
02 03 03 04	
Motors de P.t.n. < 0.5MWt	01 01 05 03
	01 02 05 03
	01 03 05 03
	01 04 05 03
	01 05 05 03
	01 05 06 03
	02 01 05 03
	02 02 04 03
	03 01 05 03
	02 03 04 03
	01 01 05 03
01 02 05 03	
01 03 05 03	
01 04 05 03	
01 05 05 03	

11/10/2016

Activitats	Codi
	01 05 06 03
	02 01 05 03
	02 02 04 03
	03 01 05 03
	02 03 04 03
Altres equips de combustió no especificats anteriorment de P.t.n. <0.5 MWt	02 03 05 01
	03 01 06 03
Altres equips de combustió no especificats anteriorment de P.t.n. <1 MWt i >= 0.5 MWt que utilitzen gas natural o GLP com a combustible.	02 03 05 01
	03 01 06 03

Annex 2

Focus del grup C que poden quedar exempts de mesurament de les emissions

P.t.n: potència tèrmica nominal

Wt: watts tèrmics

c.p: capacitat de producció

a.e.a: activitats especificades en l'epígraf anterior

1. Focus de combustió

Activitats	Codi
Calderes de P.t.n. < 1MWt i >= 0.5MWt que utilitzen biogàs o gasoil com a combustible	01 01 03 03
	01 03 03 03
	01 04 03 03
	01 05 03 03
	03 01 03 03
	02 03 02 03
Calderes de P.t.n. < 20MWt i >= 2.3MWt	02 01 03 02
	02 02 02 02
	01 01 03 02
	01 03 03 02
	01 04 03 02
	01 05 03 02
	02 03 02 02
03 01 03 02	
Turbines de P.t.n. <= 20MWt	02 01 04 03
	02 02 03 03
Altres equips de combustió no especificats anteriorment de P.t.n <1 MWt i >= 0.5 MWt que utilitzen biogàs o gasoil com a combustible	02 03 05 01
	03 01 06 03

2. Altres focus classificats com a C diferents als anteriors que poden quedar exempts de mesurament de les emissions:

Activitats	Codi
Equips de combustió sense contacte directe en la indústria alimentària en coccions, esterilització, o operacions similars de P.t.n. <= 2,3 MWt i >= 70 kWt	03 02 05 07
Altres forns sense contacte no especificats en altres epígrafs amb P.t.n. <= 2,3 MWt i >70 kWt	03 02 05 10
Processos d'assecatge en la indústria paperera	03 03 21 00
Equips de combustió de contacte directe en la indústria alimentària en assecadors o instal·lacions de fumatge, esterilització, o operacions similars de P.t.n. => 2,3 MWt i < 20 MWt	03 03 26 32
a.e.a., de P.t.n. < 2,3 MWt	03 03 26 33

11/10/2016

Activitats	Codi
Equips d'assecatge, granulació o similars o d'aplicació de calor per contacte directe amb gasos de combustió, no especificats en altres epígrafs, de potència tèrmica nominal => 70 kWt i < 2,3 MWt	03 03 26 36
a.e.a., de P.t.n. < 70 kWt	03 03 26 37
Tractaments físics o mecànics del ferro o l'acer (superficials o no) caracteritzats per l'acció mecànica sobre el metall com ara l'escrostonament, granallatge, raig amb abrasius, esmerilat, polit, decapatge físic o mecànic, laminatge en fred, extrusió, trefilatge, motlles, així com altres operacions similars en tallers industrials per a caldereria, l'oxitall o la soldadura de peces de ferro o acer.	04 02 08 03
Emmagatzematge o operacions de manipulació, barreja, separació, classificació, transport o reducció de mida de materials sòlids pulverulents en la indústria del ferro, de l'acer, coqueries, instal·lacions industrials, ports o centres logístics, amb capacitat de manipulació d'aquests materials >= 100 t/ dia i < 500 t/dia	04 02 10 51
a.e.a., amb capacitat de manipulació d'aquests materials < 100 t/dia	04 02 10 52
Tractaments físics o mecànics de metalls no fèrrics en fred (superficials o no) caracteritzats per l'acció mecànica sobre el metall com ara el granallatge, raig amb abrasius, poliment, laminatge en fred, extrusió, trefilatge, així com altres operacions similars en tallers industrials per a caldereria, l'oxitall o la soldadura de peces de metalls no fèrrics	04 03 09 02
Emmagatzematge o operacions de manipulació, barreja, separació, classificació, transport o reducció de mida de materials sòlids pulverulents en la indústria de metalls no fèrrics, en instal·lacions industrials, ports o centres logístics, amb capacitat de manipulació d'aquests materials >= 100 t/ dia i < 500 t/dia	04 03 09 51
a.e.a., amb capacitat de manipulació d'aquests materials < 100 t/dia	04 03 09 52
Producció d'amoníac. Corrent de CO ₂	04 04 03 02
Producció de N ₂ O	04 04 16 04
Producció, formulació, barreja, reformulació, envasament o processos similars de productes químics inorgànics líquids o gasosos no especificats anteriorment amb capacitat >= 100 t/any i < 1.000 t/any	04 04 16 07
a.e.a., no especificats anteriorment amb capacitat < 100 t/any	04 04 16 08
Emmagatzematge de productes químics inorgànics líquids o gasosos amb capacitat >= 100 m ³	04 04 15 01
Emmagatzematge o operacions de manipulació, barreja, separació, classificació, transport o reducció de mida de productes químics inorgànics sòlids a granel en instal·lacions industrials, ports o centres logístics, amb capacitat de manipulació d'aquests materials >= 100 t/ dia i < 500 t/dia	04 04 16 51
a.e.a., amb capacitat de manipulació d'aquests materials < 100 t/dia	04 04 16 52

11/10/2016

Activitats	Codi
Producció d'àcid adípic (inclòs l'emmagatzematge o manipulació de productes)	04 05 21 00
Producció, formulació, barreja, reformulació, envasament o processos similars de productes químics orgànics líquids o gasosos no especificats anteriorment amb capacitat ≥ 100 t/any i < 1.000 t/any	04 05 22 07
a.e.a., no especificats anteriorment amb capacitat < 100 t/any	04 05 22 08
Emmagatzematge de productes químics orgànics líquids o gasosos amb capacitat ≥ 100 m ³	04 05 22 03
Emissions fugitives derivades de la manipulació de productes o primeres matèries en indústries de química orgànica en dispositius com ara vàlvules, bombes, instrumentació, brides, segells o elements similars	04 05 27 12
Emmagatzematge o operacions de manipulació, barreja, separació, classificació, transport o reducció de mida de productes químics orgànics sòlids a granel en instal·lacions industrials, ports o centres logístics, amb capacitat de manipulació d'aquests materials ≥ 100 t/ dia i < 500 t/dia	04 05 27 51
a.e.a., amb capacitat de manipulació d'aquests materials < 100 t/dia	04 05 27 52
Serrada o especejament de fusta o suro	04 06 17 02
Producció, molinada, barreja o manipulació de productes alimentaris pulverulents a granel no especificats en altres epígrafs per a consum humà o animal amb c.p. < 3.000 t/any i ≥ 400 t/any	04 06 17 06
a.e.a., amb c.p. < 400 t/any	04 06 17 07
Producció de plàstics per extrusió, laminatge o operacions similars (diferents al 06 03 15)	04 06 17 14
Producció o ús de carbonat/bicarbonat sòdic (diferents al 03 03 12)	04 06 19 00
Emmagatzematge o operacions de manipulació, barreja, separació, classificació, transport o reducció de mida de materials pulverulents en la indústria de transformació de la fusta, pasta de paper, alimentació, begudes, indústria mineral o resta d'activitats diverses no especificades en altres epígrafs en instal·lacions industrials, ports o centres logístics, amb capacitat de manipulació d'aquests materials ≥ 200 t/ dia i < 1.000 t/dia	04 06 17 51
a.e.a., amb capacitat de manipulació d'aquests materials < 200 t/dia	04 06 17 52
Aplicacions de pintures o recobriments no basats en dissolvents en la indústria amb c.p. ≥ 20 m ² /hora i $<$ de 100 m ² /hora	04 06 17 17
Activitats primàries de mineria no energètica que comportin l'extracció o tractament de productes minerals quan la capacitat és ≤ 200.000 t/any sempre que la instal·lació no estigui a menys de 500 m d'un nucli de població	04 06 16 02

11/10/2016

Activitats	Codi
Activitats logístiques o de distribució de productes miners com l'emmagatzematge, la manipulació o el transport d'aquests productes miners pulverulents no energètics, incloses les dutes a terme en ports o centres logístics de primeres matèries o productes, amb capacitat de manipulació d'aquests materials ≥ 200 t/ dia i < 1.000 t/dia	04 06 16 51
a.e.a., amb capacitat de manipulació d'aquests materials < 200 t/dia	04 06 16 52
Emmagatzematge o operacions de manipulació com ara barreja, separació, classificació, transport o reducció de mida de residus no metàl·lics o de residus metàl·lics pulverulents, amb capacitat de manipulació d'aquests materials ≥ 100 t/ dia i < 500 t/dia; o ≥ 1 t/ dia i < 10 t/dia de residus perillosos en el cas de residus perillosos	09 10 09 51
a.e.a., amb capacitat de manipulació d'aquests materials < 100 t/dia	09 10 09 52