

DISPOSICIONS

DEPARTAMENT DE TERRITORI I SOSTENIBILITAT

DECRET 139/2018, de 3 de juliol, sobre els règims d'intervenció ambiental atmosfèrica dels establiments on es desenvolupin activitats potencialment contaminants de 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, "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 autoritzar l'obra, la instal·lació o l'activitat que la produeixi" (144.1.h).

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, que s'estableix 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 part d'entitats col·laboradores de l'Administració i a càrrec de la pròpia 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, que 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.

Sens 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 sotmesos 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 els grups A o B del CAPCA. 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 grup C del CAPCA s'han 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 es qualifica de substancial la modificació de la instal·lació, tenint en compte diversos criteris que relaciona.

L'annex IV de la Llei 34/2007, de 15 de novembre, 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 i pel Reial Decret 1042/2017, de 22 de desembre, sobre la limitació de les emissions a l'atmosfera de determinats agents contaminants procedents de les instal·lacions de combustió mitjanes i pel qual s'actualitza l'annex IV de la Llei 34/2007, de 15 de novembre, de qualitat de l'aire i protecció de l'atmosfera.

El Reial decret 100/2011, de 28 de gener, 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

CVE-DOGC-A-18185021-2018

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 regula la tramitació de les modificacions als establiments, que 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 naturalesa similar, 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 referents a la prevenció i control de la contaminació atmosfèrica.

Als efectes d'aquest Decret, la definició d'establiment que efectua la Llei 20/2009, del 4 de novembre, s'ha complementat amb la definició d'instal·lació que realitza la Llei 34/2007, de 15 de novembre.

Un establiment on es desenvolupin activitats potencialment contaminants de l'atmosfera pot estar sotmès a diferents règims d'intervenció ambiental. En el present Decret s'utilitza el terme "permís administratiu" per referir-se al títol administratiu habilitant mitjançant el qual es permet explotar l'establiment sota determinades prescripcions tècniques, amb la finalitat de mesurar, 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. Aquest terme designa, de manera conjunta, l'autorització d'emissions prevista en aquest Decret, així com l'autorització ambiental i la llicència ambiental regulades en la Llei 20/2009, de 4 de desembre.

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 municipis, s'efectua una distribució de les competències de protecció de l'ambient atmosfèric en el marc de l'autonomia local.

El present Decret també regula les obligacions de les persones titulars de qualsevol establiment on 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 emissors i torxes, i el règim de mesurament dels focus emissors, entre 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, 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'ubica 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'hi estableixen les disposicions necessàries per a l'aplicació d'aquesta norma.

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

El capítol I conté les disposicions de caràcter general, en les quals 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.

El capítol II 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 o la tramitació de la notificació d'emissions. També s'hi concreta quan una modificació en l'establiment s'ha de considerar substancial per a 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 a l'impacte potencial sobre l'atmosfera.

El capítol III 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.

Al capítol IV 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.

CVE-DOGC-A-18185021-2018

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

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

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

La disposició addicional primera recull el règim especial per al municipi de Barcelona. La disposició addicional segona harmonitza el règim d'intervenció ambiental atmosfèrica prevista en aquest Decret i el règim d'intervenció administrativa que estableix la Llei 20/2009, de 4 de desembre, per als establiments inclosos dins del seu àmbit d'aplicació. En la disposició addicional tercera es regula com s'han d'adaptar els establiments existents que disposen d'autorització o llicència ambiental però les activitats dels quals, posteriorment, a causa de les modificacions de la Llei 20/2009, del 4 de desembre, han quedat sotmeses a un règim de comunicació o de declaració d'impacte amb autorització substantiva i, per tant, el seu títol inicial ja no serà objecte de renovació o revisió. Finalment, en la disposició addicional quarta es regula com s'ha d'adaptar la freqüència de mesurament dels focus emissors actualment establerta en les autoritzacions o llicències ambientals vigents.

La disposició transitòria única estableix els diferents terminis d'adaptació a aquest Decret dels establiments existents.

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, de protecció de l'ambient atmosfèric, 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, sobre límits d'emissió a l'atmosfera per a instal·lacions de torrada i torrefacció de cafè. La disposició final tercera habilita la persona titular del departament competent en matèria de medi ambient per dictar, mitjançant ordre, les disposicions necessàries per a l'aplicació, l'execució i el desenvolupament d'aquest Decret, així com per modificar-ne els annexos. La disposició final quarta habilita la direcció general competent en matèria de prevenció i control de la contaminació atmosfèrica, o el servei que tingui assignada la vigilància i control de l'aire, per dictar les instruccions tècniques que siguin necessàries per garantir l'execució d'aquest Decret. La disposició final cinquena ordena l'entrada en vigor de la norma 20 dies després de la seva publicació al *Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya*.

Pel que fa als annexos, determinen quins focus, d'acord amb les disposicions del Decret, queden o poden quedar exempts de mesuraments. A l'annex 1 s'indiquen els que queden exempts de mesurament, de manera general, llevat que l'òrgan competent estableixi el contrari, ja que es considera, a priori, que han de tenir un potencial contaminador baix. A l'annex 2 es determinen els focus que, per les seves característiques, podrien tenir un potencial contaminador baix, però cal que es justifiqui.

En l'elaboració d'aquest Decret han estat consultats la Comissió del Govern Local de Catalunya i el Consell de Treball, Econòmic i Social de Catalunya.

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

Decreto:

Capítol I

Disposicions generals

Article 1

Objecte

Aquest Decret té per objecte regular els règims d'intervenció ambiental atmosfèrica dels establiments on es

CVE-DOGC-A-18185021-2018

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 a l'annex 1 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, encara que no estigui expressament identificada com a tal a 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, per les seves característiques, processos o potencial d'emissió de contaminants sigui, segons el criteri tècnic 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, en particular, les incloses a 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, encara 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 criteri tècnic 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) 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.
- f) 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 d'incineració i coïncineració de residus", del Reglament d'emissions industrials i de desenvolupament de la Llei 16/2002, d'1 de juliol, de prevenció i control integrats de la contaminació, aprovat pel Reial decret 815/2013, de 18 d'octubre.
- g) Emissió difusa: la descàrrega a l'atmosfera no realitzada per focus canalitzats, contínua o discontinua, de partícules o gasos procedents directament o indirectament 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.
- h) 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 12 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 superior al 5% del temps de funcionament de l'establiment.
- i) Establiment: conjunt d'instal·lacions fixes, mòbils o transportables on es desenvolupi una o més d'una activitat potencialment contaminant de l'atmosfera, així com altres instal·lacions directament vinculades amb aquelles que guarden relació d'indole 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 o activitats, i que siguin recollits per a la seva emissió conjunta

CVE-DOGC-A-18185021-2018

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 del 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) Permís administratiu: és el títol administratiu habilitant mitjançant el qual es permet explotar l'establiment sota determinades prescripcions tècniques, amb la finalitat de prevenir, vigilar i reduir la contaminació atmosfèrica. S'utilitza per referir-se de manera conjunta a l'autorització d'emissions regulada en aquest Decret i a l'autorització i la llicència ambientals previstes a la Llei 20/2009, de 4 de desembre.

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

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

s) Xarxa d'Emissions Atmosfèriques de Catalunya (XEAC): és l'eina d'anàlisi i control de l'Administració que permet fer el seguiment en continu de les emissions dels focus contaminants de l'atmosfera i les torxes amb una incidència potencial sobre l'aire més elevada.

Article 4

Distribució de competències

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 II i controlar les emissions d'aquests establiments.

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

c) Exercir el control, tant de les prescripcions referents a la prevenció de la contaminació atmosfèrica com del mesurament de les emissions 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 V.

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 VI, amb independència del règim d'intervenció ambiental a què estigui sotmès l'establiment.

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

2. Correspon als municipis exercir el control de les prescripcions referents a la prevenció de la contaminació atmosfèrica i del mesurament de les emissions dels focus dels establiments classificats al grup C o sense grup assignat, si escau, i subjectes per la Llei 20/2009, de 4 de desembre, a llicència ambiental o comunicació.

Article 5

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

CVE-DOGC-A-18185021-2018

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 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 com s'indica en aquest Decret.
- f) Tenir operatiu, 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 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 limitar les conseqüències mediambientals i evitar altres possibles incidents o accidents, així com, si 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-hi qualsevol altra informació que pugui sol·licitar, d'acord amb la legislació vigent, en els seus actes d'inspecció i de comprovació.
- j) Adequar les instal·lacions que ho requereixin per efectuar-ne les inspeccions.
- k) Mantenir un registre actualitzat del resultat dels mesuraments de les emissions a l'atmosfera d'acord amb el procediment, continguts i formats que l'òrgan competent estableixi i en els casos i termes previstos en aquest Decret.
- l) 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.
- m) 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

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, tant com sigui possible, les mesures de prevenció i reducció necessàries per minimitzar-ne l'impacte sobre l'entorn.

Article 7

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

1. A l'efecte 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 s'hi desenvolupen, tenint en compte que, si s'hi desenvolupen activitats d'un mateix tipus, per determinar el grup de l'activitat s'ha de sumar la seva potència tèrmica nominal, o la seva capacitat de producció associada, o la seva capacitat de consum de dissolvent.

2. Els criteris i les consideracions específiques per classificar els establiments d'acord amb el CAPCA vigent i d'acord amb aquest precepte es determinen per instrucció tècnica.

Capítol II

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, i l'article 5.1 del Reial decret 100/2011, de 28 de gener, o normes que els substitueixin, 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 de qualsevol altra documentació que la persona titular consideri necessària i s'ha de tramitar per mitjans electrònics, amb el contingut i requisits tècnics que es determinen al portal únic per a les empreses, al qual es pot accedir també des de la seu electrònica de la Generalitat de Catalunya.

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 minimitzar-ne 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 d'aquest procediment, s'ha de donar audiència als municipis que en puguin resultar afectats.

3. El termini per resoldre el procediment és de nou 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 quatre anys per iniciar-ne l'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 sis mesos de la data d'aquesta comunicació. En aquesta comunicació s'han d'indicar, també, 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 tres 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 l'Administració en matèria de medi ambient.

Article 10

Contingut mínim de l'autorització d'emissions

L'autorització d'emissions 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, motivats succintament. En particular, els contaminants enumerats a l'annex 1 de la Llei 34/2007, de 15 de novembre, que puguin ser emesos per les activitats que tenen lloc a l'establiment i, si 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 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 l'autorització d'emissions.

Article 11

Renovació i revisió de l'autorització d'emissions i cessament dels establiments classificats en el grup A o B del CAPCA

1. L'autorització d'emissions, amb les seves condicions, s'atorga per un termini màxim de vuit anys, transcorregut el qual queda renovada 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.
 - 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 als establiments classificats en el 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 adoptat les mesures necessàries per evitar qualsevol risc de contaminació a l'atmosfera.

Secció 2

Règim de notificació d'emissions

Article 12

CVE-DOGC-A-18185021-2018

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, i l'article 5.3 del Reial decret 100/2011, de 28 de gener, o normes que els substitueixin, els establiments classificats en el 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 requisits tècnics que es determinen al portal únic per a les empreses, al qual es pot accedir també des de la seu electrònica de la Generalitat de Catalunya.

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 minimitzar-ne 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 que es determini al portal únic per a les empreses, al qual es pot accedir des de la seu electrònica de la Generalitat de Catalunya.

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, 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 l'atmosfera, particularment sobre els nivells de contaminació existent a la zona respecte dels objectius de qualitat de l'aire establerts. En tot cas, es consideren modificacions substancials les modificacions següents:

- 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

CVE-DOGC-A-18185021-2018

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. 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.

3. 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.

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

5. Les modificacions no substancials s'han de comunicar a l'òrgan competent per mitjans electrònics, amb el contingut i requisits tècnics que es determinen al portal únic per a les empreses, al qual es pot accedir també des de la seu electrònica de la Generalitat de Catalunya. 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 notificat cap resolució expressa, la persona titular de l'establiment pot entendre desestimada la seva sol·licitud.

6. En el supòsit que l'òrgan competent consideri que la modificació és substancial, ha de requerir la persona sol·licitant perquè la tramiti com a tal.

7. 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 dels establiments on es desenvolupin activitats potencialment contaminants de l'atmosfera

Article 16

Control atmosfèric dels establiments

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

2. El control consisteix en les actuacions de comprovació i verificació efectuades per entitats col·laboradores de l'Administració per garantir l'adequació permanent a les determinacions atmosfèriques fixades per la normativa específica, en el permís administratiu, per resolució de l'òrgan competent d'acord amb l'article 14 i les incloses en el programa de control notificat per la persona titular de l'establiment.

En particular, són objecte de control dels establiments:

- a) La comprovació de la realització del mesurament dels focus en el termini que els 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 VI, i d'acord amb aquest capítol, en el primer control es comprova que s'ha realitzat la sol·licitud d'identificació com a empresa afectada per la normativa de dissolvents i, en els controls següents, es comprova que es presenten els plans de gestió de dissolvents.

CVE-DOGC-A-18185021-2018

3. S'ha de fer un primer control de l'establiment d'acord amb els articles 9.6 i 13.2 i, posteriorment, com a mínim, amb la freqüència que determina el grup al qual pertany l'establiment. De manera general, els establiments del grup A han de realitzar el control cada dos anys; els del grup B cada tres anys, i els del grup C cada cinc anys.
4. Els controls els ha de dur a terme 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.
5. L'entitat col·laboradora ha de lliurar l'informe del control a l'òrgan competent amb el contingut, procediment i format establerts.

Capítol III

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 contaminants 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 t i els que tenen una capacitat de consum total anual de dissolvent, comptant totes les activitats d'un mateix tipus, superior a 5 t/any, s'han de classificar com a mínim en el grup C.
3. Els criteris i les consideracions específiques per 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 al qual està sotmès el projecte, si escau, i als documents que siguin necessaris.

Article 18

Registre de focus emissors i torxes

1. Les persones titulars d'establiments classificats en el grup A, B o C d'acord amb l'article 7 que tinguin focus emissors canalitzats, incloent-hi 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 al portal únic per a les empreses, al qual es pot accedir també des de la seu electrònica de la Generalitat de Catalunya.

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 a més d'una, s'han de registrar com a focus de combustió.

CVE-DOGC-A-18185021-2018

3. Els focus emissors associats a una activitat potencialment contaminant que no sigui una instal·lació de combustió, o a més d'una, s'han de registrar com a focus de procés. Si per un focus s'emeten gasos procedents de combustió juntament amb gasos de procés, s'ha de registrar com a 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 vigent, la identificació de cada activitat associada, les característiques del focus emissor o de 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 identificador permanent en un lloc visible del focus, preferiblement a sobre del punt de mostreig.

Capítol IV

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 seves emissions de contaminants, que són 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 garantir la fiabilitat i la representativitat dels resultats dels mesuraments.
2. Els focus han de disposar de dos ports d'accés al pla de presa de mostres situats en un dels extrems de cadascun dels diàmetres perpendiculars. Els focus que tinguin diàmetres exteriors dels conductes superiors a 2 m han de disposar de quatre ports, situats als dos extrems de cadascun dels diàmetres perpendiculars. Si el diàmetre del conducte és inferior a 35 cm, 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 amb seguretat al personal que realitza els mesuraments, d'acord amb la normativa de prevenció de riscos laborals i eficiència. També han de garantir la seguretat del personal de l'establiment industrial. A tal efecte 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.
 - 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-hi el material.
 - 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.
4. Les especificacions i requisits per al 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 específica 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 establerts valors límit d'emissió o l'obligació de comprovar les seves emissions 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 els ha de realitzar una entitat col·laboradora de l'Administració en matèria de medi ambient degudament acreditada.
2. L'entitat col·laboradora ha d'emetre un informe que reculli els resultats dels mesuraments i efectui, si 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 dels mesuraments puntuals externs

1. La presa de mostres s'ha de realitzar en condicions de funcionament representatives del funcionament de les instal·lacions associades al focus que es mesura. Quan no es pot realitzar en aquestes condicions, cal comunicar-ho i justificar-ho a l'òrgan competent.
2. El nombre 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 tres preses de mostres amb una durada mínima individual d'una hora cadascuna.
3. 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 la direcció general competent en matèria de control d'emissions a l'atmosfera de la Generalitat de Catalunya.

CVE-DOGC-A-18185021-2018

4. Si l'entitat responsable de realitzar el mesurament considera oportuna, per a processos no continus o amb requisits específics, una distribució temporal diferent de la que s'estableix en el punt 2 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 3 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

1. Els focus emissors s'han de sotmetre a mesuraments puntuals externs de les emissions amb la periodicitat establerta en la normativa específica, en el permís administratiu o en la resolució de l'òrgan competent d'acord amb l'article 14.

2. Els focus emissors a què es refereix l'apartat 1 d'aquest article que no tinguin establerta cap periodicitat de mesurament extern, s'han de sotmetre a mesuraments puntuals externs de les seves emissions amb la periodicitat següent: els classificats en el grup A s'han de mesurar cada dos anys, els classificats al grup B cada tres anys, els classificats al grup C cada cinc anys, i els classificats al grup "-" (sense grup assignat), en cas que s'hagin de mesurar, ho han de fer cada cinc 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.

2. Els mesuraments puntuals interns també es poden realitzar a iniciativa de les persones titulars dels establiments.

3. Els mesuraments puntuals interns s'han de realitzar d'acord amb les instruccions tècniques per tal de permetre la comparació dels resultats i assegurar-ne la representativitat.

Article 27

Exempció de mesuraments puntuals

1. Si l'òrgan competent, atenent a l'impacte atmosfèric potencial 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 VI 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 ser exempts de mesurament els focus classificats en el 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.

CVE-DOGC-A-18185021-2018

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 disposa.

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.

4. Les exempcions regulades als apartats 2 i 3 anteriors les poden sol·licitar les persones titulars i les ha de resoldre l'òrgan competent i notificar en el termini màxim de tres mesos. Transcorregut aquest termini sense que s'hagi notificat una resolució expressa, es pot entendre 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. La suspensió s'ha de comunicar a la persona titular de l'establiment.

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 més impacte. Aquests mesuraments no s'hauran d'exigir 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 dels focus per als quals s'instal·la.

4. Tant la instal·lació del SAM, el seu calibratge i les seves comprovacions periòdiques com l'elaboració, el format i la tramesa dels informes corresponents s'han de realitzar d'acord amb el que estableix la instrucció tècnica.

Article 29

Calibratge

1. El SAM l'ha de calibrar un organisme degudament acreditat per realitzar tasques de calibratge de SAM, i ha d'emetre un informe amb el resultat del calibratge i trametre'l 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 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-ne el 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 associats al focus, de la validesa i certesa de les dades trameses, així com de la traçabilitat des dels valors adquirits pels equips fins a

CVE-DOGC-A-18185021-2018

la dada que ha de servir per avaluar-ne 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 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, en el SAM perifèric o en 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 han de ser els que determini 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 el portal únic per a les empreses, al qual es pot accedir també des de la seu electrònica de la Generalitat de Catalunya, abans del 31 de març de cada any, un informe del funcionament dels equips de mesurament, de les emissions generades i, si 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 V

Xarxa d'Emissions Atmosfèriques de Catalunya (XEAC)

Article 32

Xarxa d'Emissions Atmosfèriques de Catalunya

1. La Xarxa d'Emissions Atmosfèriques de Catalunya (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 i torxes 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 necessaris 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.
3. Les persones titulars dels focus i torxes que formen part de la XEAC han de tenir la capacitat d'actualitzar

CVE-DOGC-A-18185021-2018

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 VI

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) 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 límit de consum de dissolvents de 5 t/any.
- c) Les instal·lacions on 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 límits 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, de 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, de 4 de desembre, 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 II, 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.

Les persones titulars d'aquests establiments han d'omplir un formulari en el qual han d'incloure la informació identificadora de l'establiment, les activitats de l'annex II del Reial decret 117/2003, de 31 de gener, que desenvolupen i la capacitat de consum de dissolvent.

El formulari es tramita a través del portal únic per a les empreses, al qual es pot accedir també des de la seu electrònica de la Generalitat de Catalunya prèviament a la primera presentació del pla de gestió de dissolvents

de l'establiment.

Article 37

Règim jurídic

Les persones titulars dels establiments inclosos dins l'àmbit d'aplicació d'aquest capítol:

- a) Han de complir els valors límit d'emissió i les obligacions regulades al 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 1 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 II.A del Reial decret 117/2003.
- b) Han de presentar el formulari establert a l'article 36 abans del primer control de l'establiment.
- 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 condicions següents: 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, omplint els models que es determinin al portal únic per a les empreses, al qual es pot accedir també des de la seu electrònica de la Generalitat de Catalunya. 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, de 31 de gener. 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 al Reial decret 117/2003, de 31 de gener. L'acolliment a aquest sistema de reducció d'emissions l'han de sol·licitar les persones titulars i l'ha de resoldre la direcció general competent en matèria de prevenció i control de la contaminació atmosfèrica i notificar en el termini màxim de tres mesos. Transcorregut aquest termini sense que s'hagi notificat una resolució expressa, es pot entendre desestimada la sol·licitud presentada.
2. Els requisits del sistema de reducció s'estableixen per instrucció tècnica.

Capítol VII

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 d'adoptar les mesures necessàries per evitar que els productes que s'hi cremen puguin provocar fums visibles o que s'hi generin espurnes o incremats que puguin provocar 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'enviïn a la torxa mitjançant cabalímetres. Amb l'objectiu d'afavorir-ne 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 s. Aquestes torxes han de disposar també d'un registre de 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, sempre que no se'n comprometi la seguretat, pot eximir de la disposició del registre de temperatura quan es justifiqui que, per raons tècniques o econòmiques, no és possible la seva implantació.

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 a 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'hi envia. Han d'assolir, com a mínim, la temperatura de 900 °C i un temps de residència dels gasos de combustió de 0,3 s.

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, tractar-los i aprofitar-los. Si el gas recollit no es pot aprofitar per 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 se'n minimitzi l'impacte sobre el medi ambient.

3. Quan la riquesa en metà del biogàs i el cabal de biogàs obtingut siguin suficients per a 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 i control dels sistemes de reducció d'emissions

1. Les persones titulars dels focus emissors que requereixin 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 cas de fallada en el temps més breu possible, que no pot ser superior al 5% del temps de funcionament anual de l'establiment. L'òrgan competent 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 reblliment del biofiltre, l'òrgan competent pot establir-ne una eficiència superior.

CVE-DOGC-A-18185021-2018

Els filtres biològics han d'assolir de manera permanent les condicions d'humitat i resta de paràmetres adequats per 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-ne el correcte funcionament.

Disposicions addicionals

Primera

Règim especial del municipi de Barcelona

La Generalitat de Catalunya, mitjançant la direcció general competent en matèria de prevenció i control de la contaminació atmosfèrica, ha de donar audiència prèvia al municipi de Barcelona quan estableixi requisits addicionals per al control de les emissions d'acord amb l'article 14, per tal de garantir el règim especial del municipi de Barcelona, reconegut a l'article 89 de l'Estatut d'autonomia de Catalunya i a la Carta municipal de Barcelona.

Segona

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

1. Els establiments sotmesos per la Llei 20/2009, de 4 de desembre, a autorització ambiental o a llicència ambiental queden exceptuats de la necessitat de demanar l'autorització d'emissions de l'article 8 o de realitzar la notificació d'emissions de l'article 12.
2. Els establiments sotmesos per la Llei 20/2009, de 4 de desembre, a comunicació i classificats en el grup C d'acord amb l'article 7 no han de realitzar la notificació d'emissions que estableix l'article 12. No obstant això, aquests establiments estan obligats a presentar, juntament amb la comunicació, una memòria tècnica i un informe de control d'una entitat col·laboradora de l'Administració en matèria de medi ambient, d'acord amb el que estableix l'article 13.2 i 13.3.
3. Els establiments sotmesos per la Llei 20/2009, de 4 de desembre, a declaració d'impacte ambiental amb autorització substantiva o a comunicació i classificats en els grups A o B d'acord amb l'article 7, han de demanar l'autorització d'emissions que estableix aquest Decret.
4. El control dels establiments a què fan referència els apartats anteriors correspon a l'Administració que determina l'article 4.

Tercera

Establiments classificats com a A o B del CAPCA que ja disposen d'autorització ambiental o llicència ambiental d'acord amb la Llei 20/2009, de 4 de desembre, però han passat posteriorment al règim de comunicació o al de declaració d'impacte ambiental amb autorització substantiva

1. Els establiments classificats com a A o B d'acord amb l'article 7 que disposen d'autorització ambiental o llicència ambiental, però que actualment estarien subjectes a un règim de comunicació o de declaració d'impacte ambiental amb una autorització substantiva, d'acord amb la Llei 20/2009, de 4 de desembre, poden considerar l'autorització ambiental o llicència ambiental de què disposin equivalent a l'autorització d'emissions que estableix l'article 8. En aquests casos, l'autorització ambiental o la llicència ambiental es mantindrà vigent durant un termini de vuit anys, que es comptarà des de la data de la resolució de l'autorització o llicència. Un cop exhaurit aquest termini, cal posar el fet en coneixement de l'Administració de la Generalitat per tal que en revisi les condicions i atorgui la corresponent autorització d'emissions.
2. El termini de vigència que estableix l'apartat anterior no exclou la possibilitat que els permisos d'aquests establiments puguin ser revisats d'acord amb el que estableixen els articles 11.2 i 11.3. El cessament d'aquestes activitats es regeix per l'article 11.4.

Quarta

Règim dels establiments existents que ja disposen d'una autorització o llicència ambiental que no conté la classificació dels seus focus emissors a l'atmosfera d'acord amb el CAPCA

1. L'òrgan competent classificarà i fixarà la freqüència de mesurament dels focus emissors a l'atmosfera de l'establiment, d'acord amb aquest Decret, en el procediment de revisió de les autoritzacions o llicències o en ocasió d'una modificació d'aquestes.

2. Mentre no es faci efectiva la revisió o modificació a què es refereix l'apartat 1 d'aquesta disposició, 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.

Un cop feta la classificació a què es refereix el paràgraf anterior, els terminis de freqüència de mesurament que estableix l'article 25.2 s'han de comptar des de la data del darrer mesurament puntual que s'hagi dut a terme. En el supòsit que s'hagués superat el termini previst d'acord amb el seu grup de classificació, s'han de realitzar en el termini màxim de tres mesos des de l'entrada en vigor d'aquest Decret.

3. L'entitat ambiental de control ha de comprovar la classificació realitzada per la persona titular de l'establiment en els controls o les inspeccions i, en cas de disconformitat amb la classificació realitzada, n'ha de deixar constància en el corresponent informe.

Disposició transitòria única

Els establiments legalment en funcionament en el moment de l'entrada en vigor d'aquest Decret, llevat que en el permís administratiu o normativa d'aplicació s'estableixi un termini diferent, s'han d'adaptar al que s'estableix als capítols 3, 5, 6 i 7 d'aquest Decret de la manera següent:

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 de l'establiment regulat a l'article 16.

2. Els SAM dels focus regulats a la secció tercera del capítol IV han d'estar connectats a la XEAC d'acord amb el capítol V en el termini màxim d'un 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 VII 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 VII, 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

CVE-DOGC-A-18185021-2018

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 d'incineració i coincineració de residus", del Reglament d'emissions industrials i de desenvolupament de la Llei 16/2002, d'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 manera següent:

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.

- 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 cadascuna.
- 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 cadascun.

CVE-DOGC-A-18185021-2018

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 cadascuna 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 i queda de la manera següent:

"Mesurament d'emissions"

Expressió dels resultats

Tots els resultats dels mesuraments d'emissions efectuats, tant els 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 1, que queda 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 ≥ 5 MWt

CVE-DOGC-A-18185021-2018

Òxids de sofre (expressats com a SO ₂)	1.700	Combustible: qualsevol tipus de fuel
	180	Combustible: gasoil
Òxids de nitrogen (expressats com a NO ₂)	650	Pt ≥5 MWt Combustible: qualsevol tipus de fuel
	450	Pt ≥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 1, introduint una nota al valor límit d'emissió dels òxids de nitrogen i monòxid de carboni; queda 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 de maig de 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:

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 de mitjana al cap de 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 dictar, mitjançant ordre, les disposicions necessàries per a l'aplicació, l'execució i el desenvolupament d'aquest Decret, així com per modificar els seus annexos.

Quarta

La direcció general competent en matèria de prevenció i control de la contaminació atmosfèrica o el servei que tingui assignada la vigilància i control de l'aire han de dictar i fer públiques, d'acord amb 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 garantir l'execució d'aquest Decret.

En el procés de redacció o modificació d'aquestes instruccions tècniques s'ha de donar publicitat per tal que els sectors afectats puguin fer propostes de millora. L'aprovació o modificació de les instruccions tècniques s'ha d'anunciar al *Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya*.

Cinquena

Aquest Decret entra en vigor 20 dies després del dia de la seva publicació íntegra al *Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya*.

Barcelona, 3 de juliol de 2018

Joaquim Torra i Pla

President de la Generalitat de Catalunya

CVE-DOGC-A-18185021-2018

Damià Calvet i Valera

Conseller de Territori i Sostenibilitat

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. < 0,5 MWt	01 01 03 04
	01 02 03 04
	01 03 03 04
	01 04 03 04
	01 05 03 04
	03 01 03 04
Calderes de P.t.n. < 1 MWt i >= 0,5 MWt que utilitzen gas natural o GLP com a combustible	01 01 03 04
	01 02 03 04
	01 03 03 04
	01 04 03 04
	01 05 03 04
	02 03 02 04
	03 01 03 04
Turbines de P.t.n. < 0,5 MWt	01 01 04 05
	01 02 04 05
	01 03 04 05
	01 04 04 05
	01 05 04 05
	01 05 06 04
	03 01 04 05
Turbines de P.t.n. < 1 MWt i >= 0,5 MWt que utilitzen gas natural o GLP com a combustible	01 01 04 05
	01 02 04 05
	01 03 04 05
	01 04 04 05
	01 05 04 05
	01 05 06 04

CVE-DOGC-A-18185021-2018

	02 03 03 05 03 01 04 05
Altres equips de combustió no especificats anteriorment de P.t.n. <0,5 MWt	03 01 06 04
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 04

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 >= 0,5 MWt que utilitzen biogàs o gasoil com a combustible	01 01 03 04
	01 02 03 04
	01 03 03 04
	01 04 03 04
	01 05 03 04
	02 03 02 04
	03 01 03 04
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 04

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

Activitats	Codi
Equips de combustió sense contacte directe en la indústria alimentària en cocccions, 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

CVE-DOGC-A-18185021-2018

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
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

CVE-DOGC-A-18185021-2018

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
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 matèries primeres 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

CVE-DOGC-A-18185021-2018

a.e.a., amb c.p. < 400 t/any	04 06 17 07
Producció de plàstics per extrusió, laminatge o operacions similars (diferents del 06 03 15)	04 06 17 14
Producció o ús de carbonat/bicarbonat sòdic (diferents del 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
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 matèries primeres 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

(18.185.021)