

Emissions a l'atmosfera-permisos ambientals

Les emissions a l'atmosfera en els permisos ambientals

Decret d'intervenció ambiental atmosfèrica

1/30

Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya

Núm. 7657 - 5.7.2018

CVE-DOGC-A-18185021-2018

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.

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

Contingut essencial Decret 139/2018

1. Adapta diverses obligacions de la normativa estatal a la nostra normativa.

Tot el desenvolupament normatiu en matèria de contaminació atmosfèrica fet per l'Estat a partir de l'aprovació de la Llei 34/2007, de qualitat de l'aire i protecció de l'atmosfera i del Reial decret 100/2011 pel qual s'actualitza el catàleg d'activitats CAPCA, requeria de l'adaptació al nostre ordenament jurídic.

2. Actualitza aspectes del control de les emissions a l'atmosfera.

Els aspectes sobre: registre i classificació de focus emissors, condicionament, regulació dels sistemes automàtics de mesurament, regulació del funcionament de la XEAC, requerien d'actualització.

Contingut essencial Decret 139/2018

3. Regula determinades condicions de prevenció i control de les emissions mancades de regulació.

Contempla: el règim de funcionament de torxes, l'ús i el manteniment de mesures correctores, l'aprofitament biogàs en dipòsits controlats, entre d'altres.

4. Actualitza articles de normativa d'emissions obsoleta.

5. Clarifica el règim administratiu en matèria de control d'emissions aplicable a Catalunya, tenint en compte el règim ambiental establert per la Llei 20/2009.

Intervenció ambiental atmosfèrica segons el Decret 139/2018



Intervenció atmosfèrica

La intervenció atmosfèrica sobre els establiments depèn de la seva classificació al CAPCA

Article 7

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

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

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

[Inici](#) > [Medi ambient](#) > [Atmosfera](#) > [Emissions a l'atmosfera](#) > [Instruccions tècniques](#) > Instruccions tècniques aprovades



Instruccions tècniques aprovades

En aquest apartat s'inclouen les instruccions tècniques aprovades per la Direcció General de Qualitat Ambiental i que complementen la normativa sectorial aplicable al vector atmosfera.

Intervenció atmosfèrica: Prevenció

Règim administratiu aplicable als establiments

Capítol 2

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

Secció 1

Règim d'autorització d'emissions

Article 8

Establiments sotmesos a règim d'autorització d'emissions

Són sotmesos al règim d'autorització d'emissions que preveu l'article 13.2 de la Llei 34/2007, de 15 de novembre i l'article 5.1 del Reial decret 100/2011, de 28 de gener, o normes que les substitueixin, els establiments classificats al grup A o B del catàleg d'activitats potencialment contaminants de l'atmosfera d'acord amb l'article 7.

No hi ha doble permís!!!

Segona

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

1. Els establiments sotmesos per la Llei 20/2009, del 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 realitzar la notificació d'emissions de l'article 12.

Intervenció atmosfèrica: Prevenció

Secció 2
Règim de notificació d'emissions

Article 12
Establiments sotmesos a règim de notificació d'emissions

Són sotmesos al règim de notificació d'emissions que preveu l'article 13.3 de la Llei 34/2007, de 15 de novembre, i l'article 5.3 del Reial decret 100/2011, de 28 de gener, o normes que les substitueixin, els establiments classificats al grup C d'acord amb l'article 7.

No hi ha doble comunicació!!!

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

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.

Intervenció integrada vs. intervenció atmosfèrica

Annex PCAA	CAPCA	Tramitació
I.1-I.2	A o B	Autorització ambiental (GenCat)
I.1-I.2	C	Autorització ambiental (GenCat)
I.3	A o B	Autorització substantiva (GenCat) + Autorització d'emissions (GenCat)
I.3	C	Autorització substantiva (GenCat) + Notificació emissions (GenCat)
II	A o B	Llicència ambiental (Ajuntament)
II	C	Llicència ambiental (Ajuntament)

Intervenció integrada vs. intervenció atmosfèrica

Annex PCAA	CAPCA	Tramitació
III	A o B	Comunicació ambiental (Ajuntament) + Autorització emissions (GenCat)
III	C	Comunicació ambiental (Ajuntament)
Activitat no inclosa	A o B	Autorització emissions (GenCat)
Activitat no inclosa	C	Notificació emissions (GenCat)
Activitat no inclosa	Activitat no inclosa	_____

Intervenció atmosfèrica: Prevenció

Autorització d'emissions

Article 9

Procediment d'autorització d'emissions

1. La sol·licitud d'autorització d'emissions s'ha d'acompanyar d'una memòria tècnica així com l'altra documentació que la persona titular consideri que sigui necessària i s'ha de tramitar per mitjans electrònics, amb el contingut i requeriments tècnics que es determinen 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 a minimitzar les emissions,
- e) Les característiques i la magnitud de les emissions relacionant els contaminants emesos.

2. La direcció general competent en matèria de prevenció i control de la contaminació atmosfèrica és la responsable de la instrucció de l'expedient d'autorització. En el marc d'aquest procediment s'ha de donar audiència als municipis que puguin resultar afectats.

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

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.

**Atenció revisió
de llicències
ambientals
activitats A i B**



Intervenció atmosfèrica: Prevenció

Notificació d'emissions

Article 13

Tramitació de la notificació d'emissions

1. La persona titular de l'establiment ha de presentar la notificació d'emissions per mitjans electrònics, amb el contingut i requeriments tècnics que es determinen 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 a minimitzar les emissions,
 - e) Les característiques i la magnitud de les emissions relacionant els contaminants emesos.
 - f) **El programa de control de les seves emissions** segons aquest Decret i el model 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.

Qüestions a considerar pels tècnics municipals

1. No hi ha duplicitat ni de permisos, ni de comunicacions
2. **Atenció en classificar activitats a la Llei 20/2009**
3. Activitats de l'annex II d'epígrafs dins l'annex VI: informe preceptiu SVCA per tràmit llicència. La resta: condicions a fixar per tècnics municipals.
4. **Activitats annex III: si estan al grup C del CAPCA, la comunicació ha d'incorporar memòria amb programa de control i control EC.**

Eines d'utilitat en l'àmbit de la prevenció



Eines d'utilitat en l'àmbit de la prevenció

Per establir condicions en les activitats de competència municipal, poden ser útils les següents eines:

Guia d'emissions per a permisos ambientals

Contingut mínim dels projectes d'activitat en matèria d'atmosfera

Informes tipus: general i específic per a combustions

Programa de control per als establiments en l'annex III

☰ Guia d'emissions per als permisos ambientals

El Servei de Vigilància i Control de l'Aire amb la Secció d'Emissions s'encarrega entre d'altres funcions, de vigilar, inspeccionar, i fixar les prescripcions tècniques i límits d'emissió als focus emissors a l'atmosfera a les activitats que generen emissions a l'aire. Així mateix, s'encarrega de proposar instruccions tècniques i criteris relacionats amb la prevenció i el control de les emissions de contaminants a l'aire i promoure'n actuacions de sensibilització per a la prevenció d'aquestes emissions. A tal efecte, s'ha elaborat internament un document guia per atendre aquestes funcions.






Amb la Guia d'emissions a l'atmosfera per establir les prescripcions tècniques als permisos ambientals es vol assolir l'objectiu de facilitar l'elaboració dels permisos ambientals pel que fa a les emissions a l'atmosfera de les activitats potencialment contaminants per tal d'establir valors límit d'emissió i prescripcions tècniques.

L'aplicació de la normativa en matèria de control de les emissions a l'atmosfera en els permisos ambientals de les activitats és una tasca que comporta una feina de síntesi i interpretació que pot resultar complexa per als diferents tècnics que l'han d'efectuar. La participació de diverses administracions en l'atorgament dels permisos ambientals fa que, a més, l'aplicació de la normativa pugui no ser homogènia.

Així, aquesta guia sorgeix per facilitar l'aplicació de la normativa en matèria d'emissions a l'atmosfera, però sobretot per la voluntat - fent un exercici de transparència - de fer públics els diferents criteris interns de la Secció d'Emissions del Servei de Vigilància i Control de l'Aire, de manera que siguin a l'abast dels tècnics de les diferents administracions, enginyeries, consultories ambientals i de les mateixes activitats potencialment contaminants de l'atmosfera.

La complexitat de la matèria en relació amb les emissions industrials fa imprescindible disposar d'una guia que faciliti i orienti als tècnics sobre valors d'emissió i prescripcions tècniques aplicables als diferents sectors industrials. Així doncs, la publicació d'aquesta guia (conjuntament amb els documents que ha de servir de models base per als informes) respon a la voluntat de millorar les eines de consulta a l'abast dels tècnics de les diferents administracions.



- Guia per establir les condicions, en matèria d'emissions a l'atmosfera, dels permisos ambientals de les activitats potencialment contaminants: valors d'emissió i prescripcions tècniques  [869,1 kB]
- Informe combustions MIC en matèria d'emissions a l'atmosfera de les instal·lacions de combustió mitjanes (entre 1 i 50 MWt) per als permisos ambientals (PDF)  [447,98 kB]
- Informe combustions MIC en matèria d'emissions a l'atmosfera de les instal·lacions de combustió mitjanes (entre 1 i 50 MWt) per als permisos ambientals (WORD)  [226 kB]
- Informe tipus en matèria d'emissions a l'atmosfera als permisos ambientals de les activitats potencialment contaminants de l'atmosfera: estructura i prescripcions tècniques (PDF)  [690,15 kB]
- Informe tipus en matèria d'emissions a l'atmosfera als permisos ambientals de les activitats potencialment contaminants de l'atmosfera: estructura i prescripcions tècniques (WORD)  [307 kB]

Tràmits

▼ Llibres de registre

▼ Compostos orgànics volàtils

▲ Autoritzacions i notificacions d'activitats potencialment contaminants de l'atmosfera



Aquelles instal·lacions on es realitzen alguna de les activitats incloses als grups A i B del catàleg d'activitats potencialment contaminants de l'atmosfera (CAPCA) de l'annex del Reial Decret 100/2011, de 28 de gener, i que no estiguin subjectes al règim d'autorització ambiental o llicència ambiental de la Llei 20/2009, de 4 de desembre, han de sol·licitar l'autorització d'emissions.

Aquelles instal·lacions en què es desenvolupi alguna de les activitats incloses al grup C CAPCA, i que no estiguin subjectes al règim d'autorització ambiental, llicència ambiental o comunicació de la Llei 20/2009, de 4 de desembre, han d'efectuar una notificació d'emissions a l'Administració.

Aquests tràmits s'han de fer a través de 'Tràmits gencat'

En aquest apartat s'exposa com es poden sol·licitar les autoritzacions previstes al Reial decret 100/2011, de 28 de gener, per a activitats potencialment contaminants de l'atmosfera pertanyents als grups A i B del CAPCA, així com el procediment per al tràmit de notificació d'activitats potencialment contaminants de l'atmosfera pertanyents al grup C del CAPCA previst a la mateixa normativa.

Informació relacionada

- **Nota informativa en referència a la sol·licitud d'autorització i notificació de les activitats potencialment contaminants de l'atmosfera** 
[312,63 kB]
- **Tràmits Gencat: Autoritzacions i notificacions d'emissions (CAPCA-2011)**
- **Programa de control a incloure en la tramitació de la notificació d'emissions (Decret 139/2018) o a la comunicació (annex III Llei 20/2009) pels establiments classificats al grup C del CAPCA**  [187 kB]

Intervenció atmosfèrica: aspectes rellevants sobre Control

Règim de control dels establiments

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 a efectuar 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.

L'han de fer: Tots els establiments A, B o C independentment del règim d'intervenció

No suposarà una doble comprovació de les condicions d'atmosfera. Simplificarà els controls periòdics integrats/inspeccions ambientals integrades. Nota DGQA.

Intervenció atmosfèrica: aspectes rellevants sobre Control

Distribució de competències en prevenció i control atmosfèric

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 2 i controlar les emissions d'aquests establiments.
- b) Controlar les notificacions d'emissions a què fa referència la secció 2 del capítol 2 i controlar les emissions d'aquests establiments.
- c) Exercir el control, 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.

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, del 4 de desembre, a llicència ambiental o comunicació.

Competències control atmosfèric

Annex PCAA	CAPCA	Control atmosfèric
I.1-I.2	A o B	Generalitat
I.1-I.2	C	Generalitat
I.3	A o B	(AE) Generalitat
I.3	C	(NE) Generalitat
II	A o B	(NOU!) Generalitat
II	C	Ajuntament

Competències control atmosfèric

Annex PCAA	CAPCA	Control atmosfèric
III	A o B	(AE) Generalitat
III	C	Ajuntament
Activitat no inclosa	A o B	(AE) Generalitat
Activitat no inclosa	C	Generalitat
Activitat no inclosa	Activitat no inclosa	_____

Intervenció atmosfèrica: aspectes rellevants sobre Control

Règim de control dels establiments

Quan s'ha de fer el primer control?

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.

Als 3 mesos de l'inici de l'activitat (en AE, AA, LA)

Abans de formalitzar la NE i la Comunicació

Activitats existents amb AA i LA: transcorregut el termini de 2, 3, 5 anys comptant des de l'últim cop que es van comprovar les prescripcions d'aire (inspecció o control inicial o periòdic segons règim).

Intervenció atmosfèrica: aspectes rellevants sobre Control

Qui té obligació de mesurar?

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 27

Exemció de mesuraments puntuals

Intervenció atmosfèrica: aspectes rellevants sobre Control



Exempció de mesuraments puntuals

Directament (per baixa incidència si l'òrgan competent no diu el contrari):

- No sistemàtics
 - “_”
 - Els de CAPCA indicat a l'Annex I
- Focus existents quedaran exempts si el permís no diu explícitament que cal mesurar

Mitjançant resolució de l'òrgan competent:

- Poden quedar exempts (si es demostra baixa incidència) els focus de CAPCA indicat a l'Annex II
- Poden quedar exempts els focus en què es demostrï que no és possible mesurar

Compte! Silenci negatiu

Compte! Les exempcions es poden suspendre si impacte

Intervenció atmosfèrica: aspectes rellevants sobre Control



Cada quan s'ha de mesurar

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.

Intervenció atmosfèrica: aspectes rellevants sobre Control

Secció 3

Mesuraments en continu amb sistemes automàtics de mesurament

Article 28

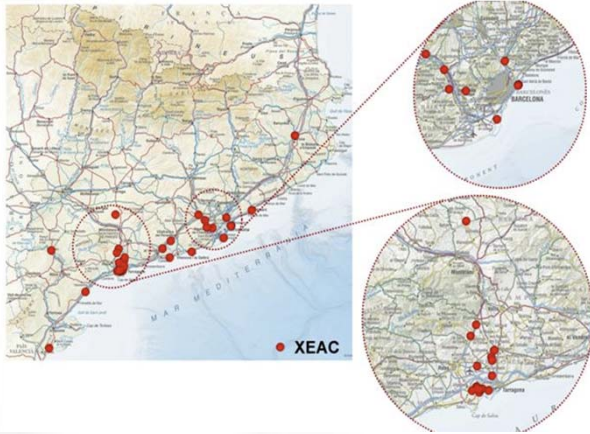
Mesuraments en continu



1. Mesurament amb SAM per als focus de major impacte segons normativa, autorització o resolució DGQACC
2. Calibratge de SAM
3. Regulació gestió de dades dels SAM
4. Regulació informe anual compliment.

Altres aspectes regulats pel Decret 139/2018

Xarxa d'Emissions Atmosfèriques de Catalunya



1. La XEAC és l'eina d'anàlisi i control de l'administració pel seguiment de les emissions dels focus i les torxes amb una incidència potencial sobre l'aire més elevada. Formada per tots els SAM que comuniquen les dades en temps real.
2. Tots els SAM han de formar la XEAC
3. S'estableixen les responsabilitats i obligacions dels titulars dels focus connectats.

Emissions de COV

1. Aplica a activitats del RD 117/2003 i les assimilables (amb emissions procedents de dissolvents i impacte equivalent a les cobertes pel RD117/2003).
2. També aplica a les activitats de **producció de plàstics reforçats amb fibra** amb emissions de COV procedents de l'ús de diclorometà, estirè, metacrilat de metil o de les resines i altres productes que els continguin, amb consum > 5 t/any
3. Preveu l'inventari d'establiments d'activitats afectades i assimilables.
4. Regula el Pla de gestió de dissolvents: presentació i contingut.
5. Sistema de reducció d'emissions: sol·licitud i aprovació.
6. Càrrega màssica a complir per activitats <3kg/h



Altres disposicions

1. Torxes: Característiques mínimes
2. Aprofitament biogàs en dipòsits controlats. Obligació i condicions
3. Manteniment i control dels sistemes de reducció d'emissions.



Gràcies per la vostra atenció!

*Meritxell Rodríguez Viloca
Cap de la Secció d'Emissions
Servei de Vigilància i Control de l'Aire*