



CAPÍTOL CINQUÈ – SEGUIMENT DEL PLA D'ACTUACIÓ

1. SEGUIMENT DEL PLA D'ACTUACIÓ

Un cop aprovat el Pla d'actuació i per tal de poder avaluar la idoneïtat i l'eficàcia de les mesures aprovades cal fer el seguiment de la seva implantació. Aquest seguiment és una eina imprescindible pels seus gestors així com un requeriment establert a l'article 11.1. a. IV de la Directiva 96/62/CE del Consell, de 27 de setembre de 1996, sobre avaluació i gestió de la qualitat de l'aire.

El Pla de seguiment implica supervisar el compliment del calendari d'implantació de les mesures aprovades i, d'altra banda, verificar que els resultats obtinguts són els esperats mitjançant l'establiment d'una sèrie d'indicadors que permetin comprovar el grau d'assoliment dels objectius establerts.

2. METODOLOGIA PEL SEGUIMENT DEL PLA D'ACTUACIÓ

2.1. Coordinació del seguiment del Pla

La coordinació del seguiment del Pla s'efectua mitjançant l'Oficina Tècnica de seguiment del Pla, creada a aquest efecte i adscrita a la Direcció General de Qualitat Ambiental del Departament de Medi Ambient i Habitatge.

Les competències d'aquesta Oficina són:

- Avaluar el grau d'implantació de les mesures aplicades.
- Avaluar la reducció de les emissions associades a l'adopció de les mesures.
- Avaluar la incidència en els nivells de qualitat de l'aire de les mesures adoptades.
- Estudiar factors no previstos inicialment en el pla que poden comportar una distribució diferent de les emissions i immissions (desviacions dels objectius).
- Informar de l'evolució del Pla. En aquest sentit s'elaborarà i presentarà l'informe final de seguiment abans del 30 de juny de cada any.
- Preparar propostes de mesures o accions de reconducció de les mesures inicials.

Per a efectuar aquestes accions es constitueixen els següents grups tècnics de treball:

- Grup d'inventari d'emissions.
- Grup d'anàlisi del grau d'implantació de les mesures.



- Grup d'anàlisi de l'impacte de les mesures en els nivells d'emissió i d'immissió.

A continuació es descriu la composició, les funcions i les responsabilitats de cada grup.

2.1.1. Grup d'inventari d'emissions

a. Objectiu:

L'objectiu d'aquest grup és actualitzar la base de dades d'emissions de contaminants atmosfèrics amb l'objectiu de comptabilitzar l'evolució de les mateixes.

L'àmbit de treball del grup inclourà l'estimació de les emissions associades a les activitats industrials - energètiques, al sector domèstiques i al transport un cop implementades les accions previstes al Pla.

b. Composició:

El grup d'inventari d'emissions estarà format per representants dels organismes competents en implementar les mesures de reducció dels nivells d'emissió així com tècnics de l'Oficina Tècnica d'actualitzar les dades.

c. Funcions i responsabilitats:

Els ens o òrgans que tenen l'obligació d'implementar mesures per a la reducció dels nivells d'emissió:

- Trametrà a l'Oficina Tècnica la informació referent a la modificació dels paràmetres que determinen les emissions (IMD, mesurament dels controls de focus emissors ...) corresponents a l'anterior, abans de 28 de febrer de cada any.

L'Oficina Tècnica de Seguiment del Pla:

- Subministrarà als òrgans i ens que han d'aplicar mesures de reducció una plantilla amb les dades necessàries referents a la base de dades d'emissió que han de complimentar abans de que finalitzi l'any d'avaluació.
- Actualitzarà la base de dades d'emissió, abans del 31 de març de cada any, d'acord amb les dades d'emissió de l'any anterior (any d'avaluació).
- Disposarà d'un registre anual de la base de dades d'emissions.



2.1.2. Grup d'anàlisi del grau d'implantació de les mesures

a. Objectiu:

L'objectiu d'aquest grup és avaluar quin és el grau d'implantació de les mesures previstes en el Pla d'actuació.

b. Composició:

El grup d'anàlisi del grau d'implantació de les mesures estarà format per tècnics de l'Oficina Tècnica de Seguiment del Departament de Medi Ambient i Habitatge amb el suport dels altres ens i/o òrgans implicats quan ho sol·licitin.

c. Funcions i responsabilitats:

Els ens o òrgans responsables que tenen l'obligació d'implementar mesures per a la reducció dels nivells d'emissió:

- Informaran abans del 28 de febrer de cada any del grau d'implantació de les mesures durant l'any anterior (any d'avaluació).

L'Oficina Tècnica de Seguiment:

- Disposarà d'un registre d'implantació de mesures que contindrà com a mínim:
 - Mesures generals adoptades.
 - Responsable del seguiment de la mesura.
 - Responsable de la implantació de la mesura.
 - Data d'inici, data prevista de finalització i finalització real.
 - Indicador, sempre que sigui possible, de la mesura.
 - Revisions de les mesures.
- Avaluarà el grau d'implantació de les mesures de l'any anterior durant el mes de març (abans del 31 de març).

2.1.3. Grup d'anàlisi de l'impacte de les mesures en els nivells de qualitat de l'aire.

a. Objectiu:

L'objectiu d'aquest grup és quantificar la incidència de l'aplicació de les mesures en els nivells de qualitat de l'aire.



b. Composició:

Aquest grup estarà format per tècnics de l'Oficina Tècnica de Seguiment que tindran el suport dels altres ens i/o òrgans implicats.

c. Funcions:

- Avaluarà l'impacte de l'adopció de les mesures en els nivells d'immissió tenint en compte les dades de la Xarxa de Vigilància i Previsió de la Contaminació Atmosfèrica de Catalunya a les zones de qualitat de l'aire declarades de protecció especial aplicant models de dispersió atmosfèrica de contaminants abans del 30 d'abril de cada any.
- Efectuarà un informe previ d'avaluació abans del 31 de maig de cada any.

2.2. Comissió interdepartamental.

D'acord amb l'article 2 del Decret 226/2006, de 23 de maig, pel qual es declaren zones de protecció especial de l'ambient atmosfèric diversos municipis inclosos en la zona 1 i 2 de qualitat de l'aire, es va constituir una comissió interdepartamental amb l'objectiu de dirigir i coordinar la formulació del Pla d'Actuació. Aquesta comissió es mantindrà com a òrgan superior en el seguiment de les actuacions previstes en el pla d'actuació, avaluant l'informe final de seguiment, i tindrà per objectiu avaluar les propostes aportades per l'Oficina Tècnica i prendrà les decisions que s'escaiguin d'acord amb els resultats obtinguts amb la implantació de les mesures del pla d'actuació.

Els membres de la Comissió s'hauran de nomenar pels responsables dels organismes als que pertanyen i se'ls hi haurà de reconèixer l'autoritat necessària per a dur a terme les tasques que tenen assignades.

La Comissió interdepartamental treballarà en col·laboració amb els ens locals, i estarà constituïda com a mínim per representants de:

- Departament de Treball i Indústria.
- Servei Català de Trànsit (Departament d'Interior).
- Departament de Política Territorial i Obres Públiques (programa per a la mobilitat i grans infraestructures).
- Autoritat Transport Metropolità.
- Departament de Salut (Direcció General de Salut Pública).
- Departament de Medi Ambient i Habitatge (Direcció General de Qualitat Ambiental i Direcció General de Polítiques Ambientals i Sostenibilitat).
- Port de Barcelona.



- Aeroport de Barcelona.
- Diputació de Barcelona.

3. DEFINICIÓ DELS INDICADORS DE SEGUIMENT

Cada mesura contemplada al Pla disposa d'informació essencial pel que fa al seu seguiment posterior. La informació rellevant és la relativa als organismes implicats en executar les actuacions, el calendari d'actuació, l'abast de l'actuació, els indicadors i la forma de seguiment, i l'avaluació ambiental.

En la definició dels indicadors concrets de seguiment s'han tingut en compte els següents aspectes:

- Disponibilitat: S'ha optat per l'elecció d'indicadors ja elaborats per diferents fonts reconegudes i, prioritzant els elaborats per l'Administració o altres Organismes oficials.
- Representativitat: Els indicadors que avaluen aspectes més determinants han estat seleccionats enfront d'altres de menys significatius, fins i tot quan els primers requereixen de major complexitat per a la seva obtenció.
- Possibilitat d'elaboració: En el cas de no estar disponible l'indicador de manera directa, s'ha assegurat que almenys sigui possible obtenir les dades necessàries per a la seva realització a partir de càlculs senzills.
- Continuïtat: Els indicadors que presenten majors possibilitats de ser obtinguts de manera regular es consideren més idonis que aquells que s'obtenen de forma discontinua o que l'obtenció no es troba assegurada en el temps.



4. CALENDARI DE SEGUIMENT DEL PLA D'ACTUACIÓ

COORDINACIÓ		Oficina Tècnica de Seguiment del Pla d'Actuació		Elaboració i presentació de l'Informe final de seguiment		COMISSIÓ INTERDEPARTAMENTAL
GRUP D'INVENTARI D'EMISSIONS						Informació del seguiment del pla a la Comissió europea
Trametre inventari d'emissions any anterior	Actualitza la base de dades	GRUP D'ANÀLISI DE L'IMPACTE DE LES MESURES DELS NIVELLS D'EMISSIÓ I D'IMMISSIÓ				
GRUP D'ANÀLISI DEL GRAU D'IMPLANTACIÓ DE LES MESURES		Avaluació de l'impacte de les mesures en els nivells d'immissió i d'emissió		Informe previ d'avaluació		
Trametre mesures implementades any anterior	Avaluació del grau d'implantació de les mesures i del grau de compliment del calendari					
1 gener		28 de febrer		31 de març		31 de desembre
				30 d'abril		
				31 de maig		
				30 de juny		



5. REQUERIMENTS DELS PLANS I PROGRAMES ESTABLERTS A LA NORMATIVA EUROPEA.

A banda del seguiment específic del pla d'actuació, cal tenir present la competència de la Direcció General de Qualitat Ambiental en l'aplicació de la normativa sobre avaluació i gestió de la qualitat de l'aire ambient.

La Directiva europea sobre avaluació i gestió de la qualitat de l'aire 96/62/CE estableix que es prendran mesures a les zones i aglomeracions on hi hagi superació dels valors límit més el marge de tolerància.

Així doncs, tant el pla d'actuació com els informes de seguiment posteriors estan sotmesos a un tràmit de comunicació al Ministeri de Medi Ambient i a la Comissió Europea en els terminis establerts a la normativa.

Si una superació sobre el valor límit més el marge de tolerància s'enregistra en un any donat, els Estats Membres han d'informar a la Comissió sobre aquesta superació abans de l'1 d'octubre de l'any següent (Directiva 96/62/CE, article 11.1.a). La Decisió de la Comissió 2004/461/CE defineix el qüestionari que s'ha d'utilitzar per aquest informe.

D'acord amb l'article 11.1.a de la Directiva 96/62/CE per a totes aquestes superacions, excepte en certes situacions concretes, s'han de definir plans i programes per assolir el valor límit abans del dia especificat a la Directiva Filla corresponent i s'han de trametre a la Comissió com a molt tard 2 anys després del final de l'any en què s'hagin enregistat els nivells.

A la Decisió de la Comissió 2004/224/CE, de 20 de febrer de 2004, s'estableixen les mesures per a la presentació d'informació sobre els plans i programes previstos a la Directiva 96/62/CE del consell en relació amb els valors límit de determinats contaminants de l'aire ambient.

D'altra banda la Directiva 96/62/CE estableix que s'ha de comunicar a la Comissió la marxa del programes iniciats cada tres anys.

5.1. Calendari

		Any	Any+1				Any+2				Any +3
			I	II	III	IV	I	II	III	IV	
1. Avaluació de la qualitat de l'aire	Monitorització	←→									
	Anàlisi addicional									
	Informe a la Comissió		→							
2.Plans i programes d'actuació	Desenvolupament										
	Informe a la Comissió								→	
	Informe de la marxa del pla o programa									→

5.2. Informació sobre els plans i programes previstos a la Directiva 96/62/CE

Per a la presentació de la informació sobre els plans i programes s'ha de seguir l'estructura establerta a la Decisió de la Comissió 2004/224/CE, de 20 de febrer de 2004, per la qual s'estableixen les mesures per a la presentació d'informació relativa als plans i programes previstos en la Directiva 96/62/CE del Consell en relació amb els valors límit de determinats contaminants de l'aire ambient.

L'informe a la Comissió es presentarà en set formularis, i la informació que s'ha d'omplir en cadascun d'aquests formularis és la següent:

- Formulari núm. 1: Informació general sobre el pla o programa.
- Formulari núm. 2: Descripció de la superació del valor límit.
- Formulari núm. 3: Anàlisi de les causes de superació del valor límit a l'any de referència.
- Formulari núm. 4: Concentració prevista a l'any d'entrada en vigor del valor límit en absència de mesures diferents a les acordades o derivades de la legislació vigent.
- Formulari núm. 5: Detalls de les mesures diferents de les previstes en la legislació vigent que s'han d'endegar si els valors límit no es compliran aplicant les mesures ja previstes a la legislació.
- Formulari núm. 6: Mesures possibles encara no adoptades i mesures a llarg termini.
- Formulari núm. 7: Resum de les mesures.