GENERALITAT VALENCIANA
Conselleria d'Agricultura, Desenvolupament Rural, Emergència Climàtica i Transició Ecològica

Direcció General del Qualitat i Educació Ambiental

CIUTAT ADMINISTRATIVA 9 D'OCTUBRE
TORRE 1
C/ La Democràcia, 77 - 46018 VALÈNCIA
Tel. 96 386 60 00

BALANÇ D'EMISSIONS DE GASOS D'EFECTE D'HIVERNACLE DE L'ANY 2019, DE LES INSTAL·LACIONS DE LA COMUNITAT VALENCIANA AMB AUTORITZACIÓ ADMINISTRATIVA D'EMISSIÓ DE GASOS D'EFECTE D'HIVERNACLE.

D'acord amb la Llei 1/2005 de 9 de març, per la qual es regula el règim del comerç de drets d'emissió de gasos d'efecte d'hivernacle, cada any, abans del 28 de febrer, les instal·lacions afectades han de presentar un informe amb les emissions de l'any precedent, que ha de vindre verificat per una entitat de verificació independent que s'encarrega de comprovar que les emissions s'han calculat d'acord amb allò que s'ha especificat per l'empresa en el seu Pla de Seguiment de les emissions. El Reglament 600/2012 de la Comissió de 21 de juny, regula la verificació dels informes d'emissió i l'acreditació dels verificadors.

Per a assegurar l'aplicació harmonitzada dels reglaments de "seguiment i Notificació" i "d'Acreditació i Verificació", la Comissió Europea ha desenvolupat uns formularis comunitaris per a realitzar el càlcul de les emissions de gasos d'efecte d'hivernacle i estos són els formularis que s'han utilitzat per a realitzar els informes anuals d'emissions.

Enguany, són **174 instal·lacions** de la Comunitat Valenciana les que s'han vist davant de l'obligació de presentar l'informe verificat de les emissions de l'any 2019.

De l'anàlisi de les emissions CO_2 de l'any **2019**, es poden extraure les següents conclusions:

Les emissions verificades han sigut **8.725.623** t. Si es té en compte el preu en data 16 de març de 2020 del EUA 19,13 €/t de CO_2, estes emissions equivalen a unes transaccions en el Registre de la Unió per al Comerç de Drets d'Emissió de Gasos d'Efecte d'Hivernacle de **132,9 millones d'euros**. Estes emissions verificades han sigut un 31% superiors a la quantitat assignada gratuïtament per a eixe any per a les instal·lacions de la Comunitat Valenciana, adoptada amb data 15 de novembre de 2013, pel Consell de ministres, a proposta dels ministeris d'Economia i Competitivitat, d'Indústria, Energia i Turisme, i d'Agricultura, Alimentació i Medi Ambient, i ajustades posteriorment tenint en compte les instal·lacions que van registrar una reducció significativa de capacitat o van cessar parcialment les seues activitats (**6.640.511 t**).

Tenint en compte estes dades, s'observa que s'ha produït un dèficit respecte als drets assignats de 2.085.112 tones de CO_2. Recordem que els drets d'emissió assignats constituïxen la quantitat global de tones equivalents de diòxid de carboni que l'Estat permet emetre de forma gratuïta a les instal·lacions afectades pel comerç de drets d'emissió, de

CIUTAT ADMINISTRATIVA 9 D'OCTUBRE
TORRE 1
C/ La Democràcia, 77 - 46018 VALÈNCIA
Tel. 96 386 60 00

manera que es puguen complir els compromisos de reducció de gasos d'efecte d'hivernacle assumits en el marc del Protocol de Kyoto. Cal fer constar, que en este nou període 2013-2020 que va començar l'1 de gener de 2013, l'assignació gratuïta a les instal·lacions any a any s'ha vist retallada i ajustada, per la qual cosa no s'ha produït l'excedent de períodes anteriors.

Si es transforma el dèficit de drets, que haurà de ser assumit per l'empreses valencianes, en unitats monetàries, s'obté que **39.88.193 €**. Quantitat que serà recaptada per l'Estat Espanyol, però que no serà transferida directament a la Comunitat Valenciana, per a finançar les actuacions que des d'ací es desenvolupen en matèria d'adaptació i mitigació del Canvi Climàtic.

La distribució de les emissions verificades de CO_2 per sectors productius és la següent:

Sector	Emissions de CO_{2eq}	
	tones	%
Ceràmic (paviment i revestiments)	2.885.736	33,1
Calç	46.288	0,5
Ciment	1.524.672	17,5
Frites ceràmiques	352.893	4
Generació elèctrica	1.779.721	20,4
Ceràmic (teules i rajoles)	146.609	1,7
Combustió sectors industrials	202.589	2,3
Paper i cartó	50.699	0,6
Refineria	1.281.569	14,7
Producció i transformació de metalls ferris	95.394	1,1
Producció d'alumini secundari	22.670	0,3
Producció d'àcid nítric	44.539	0,5
Químic	179.715	2,1
Vidre	112.529	1,3

A continuació es presenta la informació obtinguda dels informes verificats de forma gràfica. En primer lloc es mostra la distribució d'emissions de 2019 per sectors productius i en la segona es pot observar la distribució de l'assignació de drets d'emissió atorgada per la Unió Europea per a cada sector productiu:

GENERALITAT VALENCIANA
Conselleria d'Agricultura, Desenvolupament Rural, Emergència Climàtica i Transició Ecològica

Direcció General del
Qualitat i Educació Ambiental

CIUTAT ADMINISTRATIVA 9 D'OCTUBRE
TORRE 1
C/ La Democràcia, 77 - 46018 VALÈNCIA
Tel. 96 386 60 00



