

Documentació addicional

La Sub-direcció General d'Avaluació Ambiental i l'Oficina Catalana del Canvi Climàtic de la Generalitat de Catalunya treballen des de l'any 2007 en la incorporació dels aspectes de canvi climàtic a l'avaluació ambiental estratègica de plans i programes.

Durant el període 2007-2016, l'Oficina ha avaluat uns setanta plans sectorials i un centenar de plans urbanístics, dels quals s'ha sol·licitat que informin de l'impacte sobre les emissions de CO₂ i s'han introduït recomanacions explícites sobre les propostes urbanístiques en l'àmbit de l'adaptació dels territoris més vulnerables.

D'aquest procés, va sorgir la necessitat de disposar d'eines de càlcul que facilitessin aquesta tasca als consultors ambientals. Així l'any 2012 es va fer la presentació d'una eina d'estimació d'emissions de CO₂ generades pels plans d'ordenació urbana municipal (POUM) que calculava les emissions dels usos energètics residencials, de la mobilitat i del cicle de l'aigua.

Aquesta eina va ser posteriorment actualitzada i ampliada per la seva aplicació al planejament urbanístic derivat. Les millores tècniques introduïdes a la nova eina es basen en millorar els factors d'emissió dels usos residencials, ampliar l'àmbit d'aplicació per considerar els consums dels usos energètics comercials, equipaments i industrials, així com les emissions generades en la gestió dels residus municipals.

Podeu consultar l'eina d'estimació d'emissions de CO₂ generades pels plans d'ordenació urbana municipal (POUM) així com la instrucció tècnica DGPAMN-DGQACC/1/2018 per la qual s'estableixen criteris comuns per a l'elaboració dels documents d'abast dels estudis ambientals estratègics de determinats plans urbanístics en relació amb l'anàlisi quantitativa d'emissions de gasos amb efecte d'hivernacle a: http://canviclimatic.gencat.cat/ca/politiques/politiques_catalanes/la_mitigacio_del_canvi_climatic/incorporacio_avaluacio_ambiental/

Per altra banda en relació a l'adaptació al canvi climàtic, l'Oficina Catalana del Canvi Climàtic disposa d'una primera metodologia que estudia l'impacte de l'increment de temperatura a cada municipi i l'afectació per sectors socioeconòmics i sistemes naturals. Podeu consultar-la a:

http://canviclimatic.gencat.cat/web/.content/home/campanyes_i_comunicacio/publicacions/publicacions_de_canvi_climatic/Estudis_i_docs_adaptacio/Estudi_LaVola_adaptacio_municipis/Vulnerabilitat_canvi_climatic_municipis_Vdef_set.pdf

[Així mateix](#), l'Oficina Catalana del Canvi Climàtic [també disposa de diagnòstics climàtics \(impactes i vulnerabilitats\) en el marc del projecte Life Clinomics corresponents a la Reserva de la Biosfera del Montseny, de l'Alt Penedès i de les Terres de l'Ebre, i en el marc del Life MEDACC per a les conques de la Muga, el Segre i el Ter consultables aquí:](#)

[Montseny:](#)

http://lifeclinomics.eu/wp-content/uploads/2017/04/Clinomics_Canvi-climatic-Montseny-A1_Memoria_Annexos-B.pdf

[Alt Penedès:](#)

http://lifeclinomics.eu/wp-content/uploads/2017/05/Diagnosi_Alt_Pened%C3%A8s_CC_Clinomics_DEFINITIVA.pdf

[Terres de l'Ebre:](#)

http://lifeclinomics.eu/wp-content/uploads/2017/07/VERSIO4_ClinomicsTEBRE.pdf

Conques de la Muga, el Segre i el Ter:

http://medacc-life.eu/sites/medacc-life.eu/files/docuemnts/medaccfinal_web_cat.pdf