

## ALTRES DISPOSICIONS

### DEPARTAMENT D'EMPRESA I TREBALL

#### **ACORD GOV/151/2022, de 19 de juliol, pel qual es crea el Programa temporal per elaborar el mapa radiològic de Catalunya i la previsió de subministrament de recursos miners.**

La Direcció General d'Indústria del Departament d'Empresa i Treball té encomanades les funcions de dissenyar i d'executar polítiques de foment de la competitivitat industrial i empresarial, i de dirigir les tasques de prospectiva i d'anàlisi sectorial per tal d'identificar la situació dels sectors industrials i productius a Catalunya.

La Direcció General d'Indústria també té encomanades les funcions de planificar les actuacions encaminades a la gestió correcta dels recursos minerals existents, el coneixement i l'optimització de l'aprofitament dels jaciments del país, així com dirigir i coordinar les actuacions en matèria de protecció radiològica, d'acord amb el Decret 35/2022, d'1 de març, de reestructuració del Departament d'Empresa i Treball.

La Comunicació de la Comissió al Parlament Europeu COM (2020) 474, de 3 de setembre de 2020, al Consell, al Comitè Econòmic i Social Europeu, i al Comitè de les Regions, especifica, a la introducció, "...els metalls, els minerals i les matèries naturals formen part de la nostra vida diària. Aquestes matèries primeres, que són vitals per a l'economia i presenten un risc alt pel que fa al subministrament, s'anomenen matèries primeres fonamentals. Les matèries primeres fonamentals són essencials per al funcionament i la integritat d'una àmplia varietat d'ecosistemes industrials (...)".

La garantia d'un accés fiable a les matèries primeres minerals constitueix un factor d'importància creixent per a la competitivitat de l'economia catalana i, per tant, resulta fonamental per al creixement i l'ocupació. La previsió del subministrament implica conèixer les necessitats de matèries primeres minerals dels sectors productius de la nostra economia, de les disponibilitats de matèries primeres de producció local i de les matèries importades, i també analitzar l'assignació de les matèries primeres als seus usos finals sobre la base de les aplicacions industrials. Aquesta base de coneixement, combinada amb les dades de producció local de matèries primeres i les dades de les importacions, hauria de permetre la planificació del subministrament, de la demanda i de l'ús de matèries primeres minerals, a més de detectar la possible dependència de la nostra economia respecte a determinades matèries primeres, i plantejar la necessitat envers sistemes productius amb un aprofitament més eficient dels recursos.

En aquest sentit, la Comissió Europea va elaborar la iniciativa de les matèries primeres SEC (2008) 2741, document que s'ha anat actualitzant fins a arribar a l'actual COM (2020) 474, sobre les matèries primeres fonamentals, on es publica una llista de recursos minerals el subministrament dels quals es considera crític per les conseqüències que podrien patir els sectors productius en cas de desproveïment. S'ha de tenir en compte que la descarbonització del transport, els sistemes d'energia i altres sectors industrials, les tecnologies digitals i els nous vehicles de mobilitat personal impliquen un augment de la demanda global de matèries primeres com el níquel, el cobalt o el liti (per produir bateries elèctriques) i de terres rares o imants permanents (per produir vehicles elèctrics, dispositius digitals o generadors eòlics).

Atès que per poder implementar la Directiva 2013/59/Euratom, del Consell, per la qual s'estableixen normes de seguretat bàsiques per a la protecció contra els perills derivats de l'exposició a radiacions ionitzants i es deroguen les directives 89/618/Euratom, 90/64/Euratom, 96/29/Euratom i 2003/122/Euratom, es necessita, com a documentació de base, el mapa radiològic amb els nivells de radiació natural;

Vist que de totes les fonts naturals de radiació la més important a efectes de salut pública és la que prové de les emanacions de radó; i que el radó és un gas radioactiu que es troba de forma natural a l'atmosfera i té origen en la descomposició de l'urani, element químic present en gairebé tots els tipus de sòls; i vist que els estudis epidemiològics més recents demostren que existeix un major risc estadísticament significatiu de patir càncer de pulmó derivat de l'exposició prolongada al radó;

Vist que l'objectiu del mapa radiològic és la compilació de dades que serveixin per a la definició acurada i necessària que permetrà delimitar les àrees de risc radiològic que sanitàriament i urbanísticament es faran imprescindibles en el futur;

Vist que les dues actuacions tenen en comú que cal un coneixement de les característiques geològiques i mineres de Catalunya en genètica de jaciments, amb característiques radioactives i de recursos minerals,

CVE-DOGC-A-22201035-2022

aprofitant la informació que en mesures de radiació ambiental i en dades dels aprofitaments miners actualment existents disposa la Direcció General d'Indústria; i que, per tant, en ambdós casos cal una valoració -per a tot el territori de Catalunya- de les característiques radiològiques dels jaciments minerals actualment explotats, així com de les necessitats actuals i futures del sector productiu català;

A proposta del conseller d'Empresa i Treball, el Govern

Acorda:

-1 Crear el Programa temporal per elaborar el mapa radiològic de Catalunya i la previsió de subministrament de recursos miners, amb una durada màxima de tres anys.

El projecte té l'objectiu de, per una banda, elaborar el mapa radiològic necessari per al coneixement dels nivells de radiació territorial al país, base per a la protecció sanitària de la població contra radiacions ionitzants; i, de l'altra, aprofundir en l'anàlisi del subministrament de recursos minerals a Catalunya.

-2 Adscriure el Programa esmentat a la Direcció General d'Indústria, mitjançant la Subdirecció General de Mines i Protecció Radiològica.

-3 Incorporar al Programa, per dur-lo a terme, quatre efectius: dues persones del cos superior d'administració (A1-21), una persona del cos de titulació superior, geologia (A1-21), i una persona del cos de titulació superior, enginyeria de mines (A1-21).

Els nomenaments no podran excedir, en cap cas, la durada màxima del Programa.

-4 La incorporació al Programa d'aquests efectius es farà de conformitat amb les previsions de l'Acord del Govern de 13 de juny de 2017, sobre criteris per a la formalització de nomenaments i de contractacions de personal temporal en l'àmbit de l'Administració de la Generalitat de Catalunya i el seu sector públic.

La selecció del personal es realitzarà mitjançant l'oferta corresponent publicada al portal ATRI i al web del Departament d'Empresa i Treball.

En el procés de selecció, i a l'efecte d'acreditar els mèrits o les capacitats, es podran valorar l'experiència professional i els coneixements relacionats amb les tasques a desenvolupar, així com la superació de proves o entrevistes.

-5 El Programa es finançarà amb les disponibilitats pressupostàries del Departament d'Empresa i Treball.

-6 Autoritzar el Departament d'Economia i Hisenda per aprovar les modificacions de crèdit necessàries per al finançament del Programa que preveu aquest Acord.

-7 La vigència del Programa s'inicia a partir la publicació d'aquest Acord al *Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya*.

-8 Disposar la publicació d'aquest Acord al *Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya*.

Barcelona, 19 de juliol de 2022

Xavier Bernadí Gil

CVE-DOGC-A-22201035-2022

Secretari del Govern

(22.201.035)