

# PROPOSTA

DECRET contra qualsevulla activitat relacionada amb les fonts productores de Radiacions Ionitzants.

## 1. Molèsties, Definició.

El Ple Municipal de l'Ajuntament de comarca de exercint els seus poders i d'acord amb defineix com molèsties públiques qualsevulla activitat que alteri el benestar de la població en general, afectant adversament l'interès públic o els drets comuns.

## 2. Dictàmen i Recomanacions

El Plé Municipal de l'Ajuntament de ha revisat la informació, procedent de diverses parts del món, referent a l'ús de fonts productores de radiacions ionitzants.

Per tant, el Plé Municipal de l'Ajuntament de dictamina i declara que l'ús de fonts productores de radiacions ionitzants constitueix una molèstia pública en els llocs i a les rodalies on aquestes activitats es duen a terme.

Les raons són les següents:

- que les activitats relacionades amb les fonts productores de radiacions ionitzants (sobretot aquelles corresponents als elements fissionables) alliberen substàncies radioactives i/o radiacions ionitzants a l'aire i a les corrents d'aigua (superficials i subterrànies),
- que les substàncies radioactives exposen a les persones i als éssers vius a les radiacions ionitzants, tant directa com indirectament a través de l'aire que respiren, als aliments que mengen i l'aigua que beuen,
- que l'exposició dels éssers vius a les radiacions ionitzants és perjudicial i nociva per a ells,
- que les activitats relacionades amb el cicle del combustible nuclear presenten un risc substancial de destrossa del paisatge, limiten l'ús del sòl i el seu valor per a altres activitats i incrementen les despeses locals pel manteniment de les vies de transport.

## 3. Prohibició

Es prohibeix qualsevulla activitat relacionada amb les fonts productores de radiacions, especialment les relacionades amb els elements fissionables, ja sigui

per separat o conjuntament, ja sigui per finalitats "civils" com militars, dins dels límits del terme municipal de

## 4. Annexes

A. En aquest Decret hom entén per "fonts productores de Radiacions" tant les fonts de radiació d'origen natural (excepció feta de la radiació còsmica) com les fonts de radiació artificials. Es a dir:

1. qualsevol producte radioactiu d'origen còsmic,
2. qualsevol material radioactiu natural, ja sigui primari, secundari o induït (aquí s'inclouen els elements existents en la natura, tant els que, pels seus llargs períodes de desintegració, han sobreviscut des de la seva creació, com aquells de períodes relativament curts, que es formen continuament en la natura, procedents de la transformació espontània dels primaris),
3. qualsevulla activitat del cicle del combustible nuclear, que



inclou:

- la mineria i la fabricació de materials fissionables,
- la convessió i l'enriquiment de materials fissionables,
- la fabricació d'elements combustibles, tant per a reactors nuclears experimentals, com comercials, de recerca o militars,
- la fabricació d'elements combustibles per a armament atòmic,
- els reactors nuclears tant de recerca, reproductors, de potència, com d'ensenyament,
- la reelaboració del combustible nuclear,
- els residus de qualsevulla activitat anterior,
- l'emmagatzematge de residus nuclears, tant a la superfície com al subsòl de la terra i en les fosses oceàniques,
- el transport de materials radioactius entre qualsevulla de les fases del cicle del combustible nuclear.

4. la fabricació d'armament nuclear,
5. el transport i emmagatzament d'armes nuclears,
6. les proves nuclears atmosfèriques i subterrànies,
7. qualsevol isòtop radioactiu,
8. qualsevulla màquina o artefacte que produeixi radiacions ionitzants, incloent des dels acceleradors de partícules fins els aparells de raigs X.

B. En aquest Decret hom entén per "materials fissionables":

1. qualsevol mineral que sigui extret o processat amb la intenció de que el producte obtingut sigui o arribi a ser processat per obtenir combustible pels reactors nuclears i/o per les bombes atòmiques.
2. qualsevol mineral que contingui un 0.01 % o més d'Urani, de Tori o de qualsevulla combinació d'ambdós, en qualsevulla combinació física o química, o en qualsevulla concentració que pugui raonablement esperar-se, que permeti un profit econòmic o un procés cap al combustible nuclear, ja siguin reactors o armes.

## 5. Disposicions Transitòries

A. Referent al punt 3. i als 4.A.7 i 4.A.8, és a dir, la prohibició d'activitats relacionades amb isòtops radioactius i artefactes/màquines productores de radiacions ionitzants seran vigents en tant o no s'hagi realitzat un cens exhaustiu de totes i cadascuna de les instal·lacions afectades.

Així qualsevulla persona o entitat que utilitzi isòtops o màquines productores de radiacions tindrà un plaç de 3 mesos, a partir de l'entrada en vigor del present decret, per declarar les instal·lacions davant dels serveis tècnics del municipi i així facilitar la seva inspecció pel Negociat de Radiacions Ionitzants del Servei de Sanejament Ambiental de la Direcció General de Promoció de la Salut (Dept. Sanitat i S.S. de la Generalitat de Catalunya).

Així mateix qualsevulla persona que tingui coneixement d'instal·lacions d'aquesta mena, es pregada de posar-ho en coneixement dels serveis tècnics del municipi.

B. Es crea un Servei Municipal per a la realització del cens local d'instal·lacions productores de radiacions ionitzants, format per un tècnic nomenat per l'administració municipal i un membre escollit pels grups ecologistes/antinuclears del municipi.