

6. Línia estratègica VI. Control de l'activitat industrial.

L'activitat industrial es caracteritza pels petits tallers artesanals inserits dins la trama del poble. A Petra es situen principalment a l'entrada del poble, allunyat de l'activitat residencial en la majoria dels casos. Una altra tipologia també molt estesa, és la de magatzems i petites o mitjanes indústries que es distribueixen als costats de les carreteres d'entrada al poble.

Està prevista la creació d'un polígon industrial a Petra, que en el moment de la redacció d'aquest document tenia l'aprovació de l'ajuntament i li mancava l'aprovació definitiva de l'àrea d'urbanisme del Consell Insular de Mallorca.

En general, el Pla de Mallorca es caracteritza per no disposar d'un tipus d'indústria massa agressiva ambientalment. Això sí, la incidència ambiental d'aquest sector és més significativa que la del sector primari.

La principal incidència ambiental de les activitats industrials es centra en:

- Residus

Els principals residus industrials produïts són els residus inerts de la indústria de la ceràmica, oli mineral, pneumàtics, bateries, dissolvents, peces metàl·liques d'alumini i ferro, ferralla, serradures i fusta, i residus de la construcció i l'enderroc.

De les 7 empreses autoritzades a les Illes Balears com a productores de residus perillosos no n'hi ha cap situada al Pla.

Degut a l'important nombre de petits productors que generen residus tòxics i perillosos a les Illes Balears, es va fer precisa la creació i regulació d'un Registre de petits productors per a la CAIB com a desenvolupament previst a la legislació bàsica estatal, a fi d'aclarir l'abast d'aquesta normativa entre els afectats i de millorar la intervenció administrativa en la producció de residus d'aquesta naturalesa.

- Energia

El sector secundari del Pla de Mallorca consumeix anualment 5.890 teps (tones equivalents de petroli), és a dir el 16 % del consum d'energia total. El 20 % de l'energia consumida correspon a energia elèctrica, un 47 % a combustibles sòlids i biomassa i el 33 % restant a combustibles líquids.

- Atmosfera

El municipi de Petra té dues empreses incloses dins aquest registre d'APCA. Les dues tenen com a activitat principal la fabricació de productes d'argila .

- Renous

La contaminació acústica provocada pel sector secundari està molt localitzada ja que es dona exclusivament en pedreres i en menor mesura en tallers.

Tot i que no es tenen dades de mesures dutes a terme dins alguna d'aquestes instal·lacions, és cert que en moments puntuals d'aquestes activitats, el renou és bastant elevat arribant a causar importants molèsties als veïns.

En aquest sentit, cal destacar les molèsties que sofreixen a una sèrie d'habitatges situats al voltant de les pedreres actives, sobretot en el moment en què es duen a terme les voladures per l'extracció del material.

Aquesta línia estratègica s'estructura en 1 programa i 2 accions.

Línia estratègica VI: CONTROL DE L'ACTIVITAT INDUSTRIAL

Programa 6.1: ESTUDI DE LES INDUSTRIES DE PETRA I LA SEVA INCIDÈNCIA EN EL MEDI AMBIENT

Acció/projecte:

Elaboració d'un estudi sobre l'estat de les empreses en relació al tractament que fan de l'aigua que entren

Núm.: 6.1.1

Objectiu: Determinar i avaluar l'estat de l'aigua residual generada per les empreses.

Descripció de l'actuació

L'estudi en si tindria els següents apartats:

- ü Cens de les empreses potencialment contaminants en termes hidrològics, és a dir, que entren freqüentment aigua i se'n desfan d'ella.
- ü Viabilitat per a la implantació de mini-depuradores a cada una d'aquestes empreses. Aquest sistema consisteix en depurar les aigües residuals a través de 3 tancs idèntics. Es divideix el procés de descomposició, fet que proporciona les condicions de creixement òptimes pels microorganismes naturals que depuren les aigües residuals industrials o domèstiques. Per instal·lar-la es necessita una mini-excavadora. El pou d'entrada s'enterra i es connecta amb el tanc sèptic de la fàbrica. Després es cava una fosa de 150 cm x 400 cm i de 170 cm de profunditat. Després es posa la depuradora. Tenen un preu que oscil·la entre els 4.025 € (les més petites) a 11.275 € (les més grans).



- ü Viabilitat per a la implantació d'un sistema de llacunatge per depurar l'aigua de les empreses. Aquest sistema es resumeix de la següent manera: el mecanisme és de funcionament biològic i es produeix de manera espontània i natural, on només es necessita energia solar. L'oxigen de la fotosíntesi algal s'utilitzarà per la descomposició de la matèria orgànica. Aquest sistema és d'impacte mínim, de baix consum energètic i de fàcil maneig i com que es tracta de processos naturals, no depèn de les vicissituds econòmiques cares. Aquest sistema és bo a lloc amb climes càlids. Un altre tipus és el llacunatge profund, el qual consisteix en llacs de gran profunditat (de 5 a 10 metres), capaços d'emmagatzemar grans volums d'aigua ocupant relativament poc espai. D'aquesta manera es construeixen llacunes fàcilment estratificables amb dues capes d'aigua: una aeròbica superficial i una altra d'anaeròbica.

ü Aquest estudi també hauria d'incloure un Estudi d'Impacte Ambiental (empresa per empresa), fent major incidència a aquelles empreses que estan pròximes al torrent pel possible risc que es pugui derivar d'abocaments, fuites...
Termini: < 1any
Prioritat: Baixa
Sectors involucrats en la seva execució: AP, IBASAN, DGRH, CCIE i CEHI
Fonts de finançament: AP, IBASAN, DGRH, CCIE i CEHI
Valoració econòmica: aproximadament 11.500 €

Línia estratègica VI: CONTROL DE L'ACTIVITAT INDUSTRIAL

Programa 6.1: ESTUDI DE LES INDUSTRIES DE PETRA I LA SEVA INCIDÈNCIA EN EL MEDI AMBIENT

Acció/projecte:

Elaboració d'un estudi diagnòstic de la salut ambiental de les indústries de Petra



Núm.: 6.1.2.

Objectiu: Controlar la incidència ambiental de les indústries de Petra.

Descripció:

És important que l'Ajuntament de Petra elabori un registre de la incidència ambiental de totes les activitats econòmiques del municipi, que alhora serveixi per avaluar les necessitats que el sector industrial presenta.

L'objectiu d'aquesta acció és recollir i integrar un conjunt de dades d'incidència ambiental que recullen diferents organismes de l'administració però no centralitzen en una base de dades única que pugui ser utilitzada per a la gestió municipal. Aquest estudi, entre d'altra informació, hauria de contenir les següents dades:

- Ů Llicència d'activitats. Dades de l'Ajuntament de Petra.
- Ů Emissions a l'atmosfera. Actualment a Petra hi ha 2 activitats incloses al catàleg de l'APCA (Activitats Potencialment contaminants a l'atmosfera), per tant és important que se'ls facin controls periòdics de les emissions de contaminants atmosfèrics. Tot i així, el sector industrial és el segon en quant a emissions de CO₂. No tan sols s'han de controlar les emissions sinó que també s'han de tenir en compte les immisions de contaminants, per la qual cosa resulta indispensable fer valoracions periòdiques.
- Ů Gestió dels residus industrials.
- Ů Gestió dels olis minerals. La recollida de l'oli mineral no està mancomunada per això, i donat que les indústries en són consumidors potencials, cal dur un control i seguiment de la seva gestió.
- Ů Gestió de les aigües residuals.
- Ů Estudi d'impacte ambiental de la zona industrial.
- Ů Mesures de protecció de riscos laborals.
- Ů Avaluar les necessitats d'espai de les indústries actuals per tal de valorar si és necessari planificar un nou polígon industrial o bé si n'hauria prou amb una àrea de serveis.

També es podria incloure un estudi de la viabilitat per habilitar una sèrie d'espais o naus, a l'àrea de serveis o al polígon industrial, per ajudar a impulsar les empreses embrionàries.

A partir d'aquest estudi de les indústries de Petra i de la seva actualització, l'Ajuntament podrà millorar el control ambiental i prioritzar les actuacions a les activitats amb una major incidència ambiental.

Un cop fetes les avaluacions de la zona industrial de Petra, es faria un estudi detallat de cada empresa per valorar la seva incidència ambiental així com per detectar els requeriments ambientals que té pendants. Aquest informe duria inclòs, si les empreses així ho requereixen, tota una sèrie de mesures correctores que si haurien de dur a terme així com el termini per executar aquestes correccions. Aleshores, seria l'Ajuntament de Petra el qui asseguràs que les correccions es duen a terme així com el compliment del període establert per aquesta finalitat. En cas d'incompliment l'ajuntament hauria d'aplicar un règim sancionador d'acord amb la rellevància del fet.

Terminis: < 1 any
Prioritat: Màxima
Sectors involucrats en la seva execució: AP i CMA
Fonts de finançament: AP i CMA
Valoració econòmica: 25.000 € aproximadament.