

Jordi Gómez i Vidal, amb document d'identitat núm. 77296296N, en qualitat de president de l'ASSOCIACIÓ CULTURAL DEL MONTSERRAT, entitat snse ànim de lucre amb NIF núm. G62762976 i domiciliada a Collbató, a Can Martí Joan s/n

COMPAREC davant aquest Ajuntament en relació amb **l'informe de sostenibilitat ambiental** que acompanya la modificació puntual del Pla General d'Ordenació Urbana (PGOU) per a l'ampliació de la zona industrial Les Ginesteres, aprovada inicialment pel ple municipal el dia 3 de maig de 2007 i actualment en fase d'informació pública i hi formulo les següents

## AL·LEGACIONS

### 1. L'informe de sostenibilitat no avalua adequadament les característiques de la proposta d'ampliació de la zona industrial.

#### 1.1. Valoració incorrecta d'alternatives

L'estudi d'alternatives és erroni i incomplet, i infringeix l'article 8 de la Llei 9/2006, de 28 d'abril, sobre Avaluació dels efectes de determinats plans i programes sobre el medi ambient, que exigeix que les alternatives siguin "raonables i tècnicament i ambientalment viables".

- a) L'anàlisi de l'alternativa "zero" és incorrecta i errònia, ja que no contempla el projecte de Parc Rural aprovat per l'Ajuntament per a la recuperació dels camps agrícoles. L'estudi, doncs, manifesta un greu i preocupant desconeixement de la realitat quan arriba a la conclusió errònia de que "**no desenvolupar el projecte**" repercutiria en l'abandonament dels camps i la formació de bosc, com demostra el fet que en aquests moments, a menys de 300 metres de la zona en estudi es va autoritzar per part del Departament de Medi Ambient de la Generalitat de Catalunya un projecte de rompuda de bosc amb la finalitat d'efectuar una plantació de més de 15.000 oliveres en cultiu ecològic que es veuran greument afectades en el seu segell de qualitat. Cal dir que aquesta plantació ja ha començat.
- b) La inclusió de l'alternativa 1 no és raonable ni viable i no s'hauria d'haver contemplat, ja que es troba ubicada en sòl de l'entorn de protecció del Parc Natural del Montserrat i el Pla Especial del Parc Natural impedeix qualsevol utilització per a sòl industrial.. Actualment aquest Sector forma part de la proposta d'espai PEIN formulada pel Govern de la Generalitat. No hi ha, doncs, un estudi d'alternatives reals.

D'altra banda, les alternatives només són contemplades en funció de dos impactes determinats: proximitat a nuclis habitats (ubicació) i permeabilitat dels passos faunístics. Hi falta una anàlisi d'alternatives en funció d'altres impactes probables: estratègics o econòmics (reducció de deute, creació de llocs de treball...), de tipologia de creixement (forma, dimensions, densitat, zonificació, etc. de l'àmbit per urbanitzar), impacte sobre el paisatge...

L'informe no considera, tampoc, la comparació dels impactes generats per una urbanització en diferents graus d'extensió (per exemple, el 25%, el 50% o el 75% de la urbanització proposada), i en quina mesura una limitació de l'actuació podria conciliar millor l'assoliment dels objectius estratègics i econòmics amb un mínim impacte ambiental per tal d'obtenir alternatives reals. Aquest tipus d'avaluació és del tot necessari si apliquem el principi de considerar el sòl com un recurs natural limitat i si tenim en compte que la proposta d'urbanització plantejada afecta el 8,2% del total del sòl urbà i urbanitzable programat del municipi.

## **1.2. Falta d'avaluació de l'impacte ambiental**

L'informe de sostenibilitat ambiental només esmenta el possible impacte de la proposta sobre la connectivitat faunística, el cel nocturn i la desaparició d'hàbitats, però hi falta una avaluació bàsica de molts altres efectes sobre el medi ambient, com ara:

- Hi falta l'avaluació dels efectes previsibles directes o indirectes del projecte sobre la població, la flora, el sòl, l'aire, l'aigua, els factors climàtics, el paisatge i els béns materials, inclòs el patrimoni històric artístic i l'arqueològic. Així mateix, cal atènyer-se a la interacció entre tots aquests factors (Llei 9/2006- disposició final primera que modifica la Llei d'Avaluació ambiental). La zona es troba ubicada sobre el torrent que aboca les seves aigües a la cubeta d'Abrera.

- Hi falten "els probables efectes del Pla o Programa (secundaris, acumulatius, sinèrgics, a curt, mitjà o llarg termini, permanents, temporals, positius i negatius) significatius sobre el medi ambient i metodologia emprada per a la seva anàlisi, incloent-hi aspectes com: patrimoni, biodiversitat, població, salut humana, fauna, flora, terra, aigua, aire, energia, factors climàtics, béns materials, patrimoni cultural incloent el patrimoni històric, patrimoni geològic, paisatge i interrelació entre tots aquests". (esborrany Llei Catalana Avaluació Plans i Programes)

- No hi ha cap estimació dels tipus i quantitats de residus abocats i emissions de matèria o energia resultants.

- Manca un informe-mapa aerològic global de l'ecosistema format pel polígon proposat i l'entorn urbà, fins a la paret-pantalla que representa el Montserrat, per a verificar la qualitat de l'aire amb l'addició de noves activitats industrials i per tant contaminants, amb el seu possible moviment ascendent, a voltes frenat per la interposició de la muntanya.

- No hi consta cap càlcul dels efectes sobre el canvi climàtic: consums energètics, fonts de generació d'energia emprada, etc.

- No hi ha una avaluació de l'impacte sobre el paisatge. Aquesta avaluació és especialment necessària si tenim en compte les dimensions de l'actuació proposada (21 hectàrees) i el volum de les edificacions proposades (12 metres d'alçària, quan l'actual zona industrial té una alçària màxima de 9 metres). Igualment, l'informe hauria de tenir en compte que, malgrat que es preservi l'edifici de la masia existent a l'àmbit d'actuació, tot el seu paisatge circumdant es transforma d'agrícola a industrial, amb la qual cosa aquest element de l'arquitectura tradicional agrària perd bona part del seu valor cultural i històric.

### 1.3. Falta d'avaluació de les activitats industrials

Pel que fa a l'impacte generat per l'activitat industrial, l'informe no s'hi pronuncia perquè "resta encara per establir quines activitats seran permeses". Cal tenir present, però, que l'acord aprovat pel ple de l'Ajuntament de Collbató el 3 de maig de 2007 inclou una relació de les activitats industrials que hi seran permeses que substitueix la previsió inclosa a la memòria de la proposta d'ampliació de la zona industrial. Malgrat que la difusió feta per l'equip de govern insisteix que el polígon acollirà "empreses exclusivament de logística i serveis, no contaminants", la veritat és que l'informe que acompanya la proposta d'acord votada al ple, contradictori en molts punts amb l'informe dels Serveis Tècnics municipals de data 27 d'abril de 2007 que especifica les activitats industrials permeses a la nova zona industrial fan evident la possibilitat de desenvolupar-hi activitats contaminants.

Així, malgrat que es manifesta la voluntat de no acollir activitats de l'annex I de la Llei 3/1998 d'Intervenció Integral de l'Administració Ambiental (LIIA), la pròpia relació d'activitats admeses en la mateixa proposta d'acord recull dos epígrafs corresponents a activitats d'aquest annex I, com són:

- a) **Codi LLIA 9.3:** Instal·lacions industrials destinades a la fabricació de cel·lofana.
- b) **Codi LLIA 10.1:** Instal·lacions per a la gestió de residus peril·losos, com es defineixen a la Llista europea de residus, amb excepció de les instal·lacions d'emmagatzematge temporal de residus peril·losos fins a una capacitat de 30 Tm, i amb excepció de les instal·lacions de valorització a l'origen de residus peril·losos fins a una capacitat de 10 Tm/d.

Ni la proposta d'acord ni l'informe de sostenibilitat ambiental no diuen res d'imposar una limitació a la possible implantació de dues o més activitats de l'annex II-1 que sumant els seus efectes, pugui equivaldre a una agrupació d'instal·lacions amb efectes equivalents o superiors a una activitat de l'annex I

L'informe dels Serveis Tècnics parteix de la classificació establerta a la Llei 3/1998 d'Intervenció Integral de l'Administració ambiental (LIIA) i, després de descartar l'admissió de les activitats recollides a l'annex I de la LIIA, d'alt impacte ambiental, atesa la proximitat al Parc Natural de Montserrat i d'acceptar les activitats de l'annex II.2 III, de baix o molt baix impacte ambiental, se centra en els usos recollits a l'annex II.1, d'impacte mitjà, i elabora un llistat d'activitats de l'annex II.1 permeses a la nova zona industrial. Aquestes activitats són:

<i>Codi LIIA</i>	<i>Activitat</i>
3.3b	<i>-Forja de metalls ferrosos amb martells amb font d'energia tèrmica fins a 20 MW, i potència màxima de 350 kW.</i>
3.6	<i>-Tractament d'escòria ferrosa de siderúrgia i fosa, fins a 350 kW.</i>
3.12	<i>-Aïllament i recobriment de fils de coure, fins a 350 kW.</i>
3.13	<i>-Aliatges de metall amb fòsfor, fins a 350 kW.</i>
3.19	<i>-Decapatge de peces metàl·liques mitjançant processos tèrmics, fins a 350 kW.</i>
3.21	<i>-Tractament electrolític de superfícies, fins a 30 m3 de cubetes.</i>
4.13	<i>-Plantes de preparació i ensacament de ciments especials, fins a 350 kW.</i>
4.17	<i>-Fabricació de materials abrasius a base d'alúmina, fins a 350 kW.</i>
5.8	<i>-Producció d'especialitats farmacèutiques o veterinàries, fins a 350 kW.</i>
5.9	<i>-Producció d'elements de fricció que utilitzen resines sense amiant, fins a 350 kW.</i>
10.2	<i>-Gestió de residus peril·losos, fins a 30 Tm de capacitat. (*)</i>

- 10.3 -Valorització en origen de residus perillosos, fins a 10 Tm/dia. (\*)
- 12.9 -Fabricació de gel, fins a 350 kW.
- 12.39 -Bugaderia industrial, fins a 350 kW.

(\*) Es refereix a residus que contenen algun d'aquests elements: amiants, cianurs o compostos cianurats, crom, dissolvents halogenats o compostos orgànics halogenats, olis usats PCB o PCT, clorofluorocarburs (CFC), mercuri, restes de fòsfor, pesticides, biocides i materials explosius.

A més d'aquestes activitats, l'annex de la proposta de resolució que es va votar i aprovar al ple municipal permet les següents activitats classificades a la LIIA, algunes amb limitació de potència mecànica instal·lada fins a 350 kW i d'altres admeses amb potències superiors a 350 kW en nau aïllada. En resum, a banda de les activitats relacionades anteriorment, s'admeten les següents:

- 1.5 Instal·lacions de cogeneració de potència tèrmica fins a 50 MW i superior a 15 MW.
- 1.6 Generadors de vapor de capacitat superior a 20 tones de vapor per hora.
- 1.7 Generadors de calor de potència calorífica superior a 15.000 tèrmies/hora.
- 1.8 Fabricació d'aglomerats i briquetes de carbó, i altres combustibles.
- 1.9 Instal·lacions de condicionament i tractament del carbó (picolament, mòlta i garbellament).
- 3.5 Fabricació de tubs i perfils
- 3.10 Producció i primera transformació de metalls preciosos.
- 3.17 Forja, estampació, embotició de metalls, sinterització.
- 3.18 Tractament tèrmic de metall.
- 3.20 Afinament de metalls.
- 3.22 Taller de serralleria
- 3.23 Soldadura en tallers de caldereria, drassanes i similars.
- 3.24 Instal·lacions per a la producció de pols metàl·lica per picament o mòlta.
- 3.26 Fabricació d'electrodomèstics.
- 3.27 Fabricació de materials, maquinària i equips elèctrics, electrònics i òptics.
- 3.28 Instal·lacions de fabricació d'acumuladors elèctrics, piles i bateries.
- 3.30 Fabricació d'automòbils, motocicletes, autocars i similars.
- 3.31 Fabricació de material ferroviari mòbil.
- 3.32 Fabricació d'articles de joieria, orfebreria, argenteria, bijuteria i similars en establiments amb una superfície superior a 200 m<sup>2</sup>.
- 4.2 Fabricació de formigó i/o d'elements de formigó, guix i ciment.
- 4.3 Fabricació de productes de fibrociment, llevat dels que continguin amiant.
- 4.5 Instal·lacions de fabricació de vidre, inclosa la fibra de vidre, amb una capacitat de fusió de fins a 20 t/d i exclosa la fabricació de vidre quan la capacitat de fusió sigui fins a 1 t/d.
- 4.17 Fabricació de materials abrasius a base d'alúmina, carbur de silici i altres productes similars.
- 4.18 Instal·lacions de sorrejament amb sorra, grava menuda o d'altres abrasius
- 4.19. Tractaments superficials del vidre per mètodes químics.
- 4.20 Tractaments superficials del vidre per mètodes físics
- 5.12.a Fabricació de sabons, detergents i altres productes de neteja i abrillantament.
- 5.12.b Fabricació de perfums i productes de bellesa i higiene.
- 5.13 Fabricació de material fotogràfic verge i preparats químics per a la fotografia.
- 5.14 Oxidació d'olis vegetals.
- 5.15 Sulfitació i sulfatació d'olis.
- 5.16. Extracció química sense refinar d'olis vegetals.
- 5.17.a Fabricació de productes de matèries plàstiques termoestables.
- 5.17.b Fabricació de productes de matèries plàstiques termoestables.
- 5.19 Emmotllament per fusió d'objectes parafínics.
- 6.3 Fabricació de feltres, buates i làmines tèxtils no teixides.
- 6.4 Filatura de fibres.
- 6.5 Fabricació de teixits.
- 6.6 Acabats de la pell.
- 6.7 Obtenció de fibres vegetals per procediments físics.
- 6.8 Amaratge del lli, del cànem i d'altres fibres tèxtils.

6.9 Filatura del capoll del cuc de seda.

6.10 Tallers de confecció, calçat, marroquineria i similars.

7.1 Escorxadors que tinguin una capacitat de producció de canals fins a 50 t/d i superior a 2 t/d.

7.2 Tractament i transformació de matèria primera per a la fabricació de productes alimentaris a partir de:

7.2.a Matèria primera animal (que no sigui la llet) d'una capacitat d'elaboració de productes acabats fins a 75 t/d i superior a 5 t/d.

7.2.b Matèria primera vegetal d'una capacitat de producció de productes acabats fins a 300 t/d i superior a 5 t/d (mitjana trimestral).

7.3 Tractament i transformació de la llet, amb una quantitat de llet rebuda fins a 200 t/d i per sobre de 10 t/d (valor mitjà anual).

7.4 Producció de midó.

7.6 Carnisseries amb obrador.

7.7 Fleques amb forns de potència superior a 7,5 kW.

7.8 Tractament, manipulació i processament de productes del tabac.

8.3 Fabricació de mobles, amb una producció superior a 5 t/d.

8.4 Fabricació de fulloles, taulons contraplacats i enllistonats amb partícules aglomerades o amb fibres, i fabricació d'altres taulons i plafons, amb una producció superior a 5 t/d.

8.5 Tractament del suro i producció d'aglomerats de suro i linòleums.

8.6 Instal·lacions de transformació del suro en panes de suro. Bullidors de suro.

8.7 Serradura i espejament de la fusta i del suro.

8.8 Tractament de suro en brut i fabricació de productes en suro.

8.9 Fusteries, ebenisteries i similars de qualsevol superfície si disposen d'instal·lacions de pintura, envernissament o lacatge.

9.5 Instal·lacions industrials destinades a la manipulació de paper i cartró amb una capacitat de producció superior a 20 t/d.

10.2 Instal·lacions per a l'emmagatzematge de residus perillosos, fins a una capacitat de 30 t.

10.3 Instal·lacions de valorització a l'origen de residus perillosos, fins a una capacitat de 10 t/d.

10.6.a Dipòsits controlats de residus no perillosos que rebin fins a 10 t/d i que tinguin una capacitat total fins a 25.000 t.

10.6.b Dipòsits controlats de residus inerts, tal com es defineixen al Reial decret 1481/2001, d'eliminació de residus en dipòsit controlat.

10.7 Instal·lacions per a la valorització de residus no perillosos, tal com es defineixen en l'annex II de la Llei 6/1993, reguladora dels residus.

10.8 Instal·lacions per a l'emmagatzematge de residus no perillosos, tal com es defineixen a la Llista europea de residus, amb una capacitat superior a 20 t.

11.3 Instal·lacions per a l'eliminació o l'aprofitament de canals o restes d'animals, amb una capacitat de tractament fins a 10 t/d i per sobre d'1 t/d.

11.4 Deshidratació artificial de farratges d'una producció superior a 200 t/d.

11.5 Assecatge del pòsit del vi.

11.6 Assecatge del llúpol amb sofre.

11.7 Assecatge de gra i altres matèries vegetals per procediments artificials.

11.8 Desmotatge del cotó.

12.3 Aplicació de vernissos no grassos, pintures, laques i tints d'impressió sobre qualsevol suport i la cuïta i l'assecatge corresponents, quan la quantitat emmagatzemada d'aquestes substàncies en els tallers sigui de fins a 1.000 kg.

12.4 Instal·lacions d'assecatge amb llit fluid, forn rotatori i d'altres, quan la potència de la instal·lació sigui superior a 1.000 tèrmies per hora.

12.5 Argentament de miralls.

12.9 Fabricació de gel.

12.10 Dipòsit i emmagatzematge de productes perillosos (productes químics, productes petrolers, gasos combustibles i altres productes perillosos), amb una capacitat fins a 50 m<sup>3</sup>, a excepció de les instal·lacions expressament excloses de tramitació en la reglamentació de seguretat industrial aplicable.

12.11 Dipòsit i emmagatzematge de mercaderies amb una capacitat superior a 1.000 m<sup>3</sup> o una superfície superior a 2.000 m<sup>2</sup>.

12.12 Emmagatzematge o manipulació de minerals, combustibles sòlids i altres materials pulverulents.

12.13 Operacions de mòlta i envasament de productes pulverulents.

12.14 Envasament en forma d'aerosols de productes fitosanitaris i biocides que utilitzin com a propel·lent gasos líquids del petroli.

12.15 Envasament d'aerosols no inclosos en l'apartat 12.14 (fitosanitaris) de l'annex II.1.

12.16 Construcció i reparació naval en drassanes.

12.17 Escars (reparació naval).

12.18.a Tallers de reparació mecànics, exclosos els de reparació de vehicles automòbils que disposin d'instal·lacions de pintura i tractaments de superfícies.

12.18.b Tallers de reparació mecànics, exclosos els de reparació de vehicles automòbils, llevat dels que disposen d'instal·lacions de pintura i tractaments de superfícies.

12.19 Manteniment i reparació de vehicles amb motor i materials de transport amb una superfície superior a 500 m<sup>2</sup> i tots aquells que facin operacions de pintura amb independència de la superfície.

12.19.b Manteniment i reparació de vehicles de motor i material de transport amb una superfície inferior a 500 m<sup>2</sup>, llevat dels que fan operacions de pintura.

12.21 Indústries i magatzems amb una càrrega de foc superior a 250.000 Mjoules.

12.22 Indústria de manufactura de cautxú i similars.

12.23 Laboratoris d'anàlisi i de recerca amb una superfície superior a 75 m<sup>2</sup> (excloent-ne despatxos, magatzems i altres àrees auxiliars).

12.24 Laboratoris industrials de fotografia.

12.42 Fabricació de circuits integrats i circuits impresos.

12.43 Fabricació de fibra òptica.

12.51 Qualsevol altra activitat o instal·lació amb incidència ambiental i que no estigui inclosa en l'annex I o en l'annex III.

És evident que la intenció de l'equip de govern és autoritzar activitats que comporten un nivell de contaminació excessivament alt en un entorn particularment sensible com és de la zona de les Ginesteres, a menys de 500 metres de nuclis habitats i contigu a zones d'especial protecció mediambiental com el Parc Natural de Montserrat i els espais protegits per la Xarxa Natura 2000 a Montserrat-Roques Blanques-Llobregat. L'afectació d'aquestes zones està especialment prohibida per diverses disposicions legals: Llei d'Urbanisme i Reglament que la desplega, Llei del Sòl, Acord de Govern GOV/112/2006, Llei 12/1985 d'Espais Naturals, etc. No és admissible que un informe de sostenibilitat ambiental ometi una valoració explícita de totes aquestes afectacions.

## **2. L'informe no fa una adequada avaluació de l'impacte de l'actuació proposada sobre el medi natural.**

### **2.1. Insuficient anàlisi i descripció del medi**

L'informe de sostenibilitat ambiental fa una descripció clarament insuficient de l'àmbit biològic on es vol desenvolupar el projecte d'ampliació de la zona industrial. La descripció de flora i fauna ocupa 10 línies de l'informe, i no hi ha cap relació d'espècies vegetals o animals presents a la zona. Amb aquesta insuficiència de dades, és impossible valorar adequadament la riquesa biològica de l'àmbit i les conseqüències en el medi biològic de les actuacions proposades.

#### **Diversitat vegetal**

L'informe descriu l'àmbit d'actuació com un "mosaic compost per una petita taca de bosc madur i un conjunt de zones caracteritzades per diferents estadis de successió ecològica entre els conreus de secà, amb els seus prats de teròfits, els herbassars amb *Hyparrhenia hirta*, les bosquines i les pinedes de pi blanc.

Tanmateix, altres estudis biològics anteriors fets a Collbató revelen una varietat vegetal molt més gran. A l'obra *La flora de Montserrat*, de Josep Nuet i Josep Maria Panareda (3 vol. Publ. Abadia de Montserrat, 1993) hi ha un estudi detallat de les espècies vegetals presents al massís i al seu entorn. A les zones adjacents a les Ginesteres (quadricules UTM: 31TDG 0103 31TDG 0202) s'hi constata la presència de, com a mínim, les espècies i subespècies següents:

**Família Polipodiàcies:** *Adiantum capillus-veneris*, *Asplenium adiantum-nigrum*, *Asplenium ruta-muraria*, *Ceterach officinarum*, *Polypodium vulgare*.

**Família Pinàcies:** *Pinus pinea*, *Pinus halepensis*.

**Família Cupresàcies:** *Juniperus oxicedrus*, *Juniperus phoenicea*

**Fagàcies:** *Quercus coccifera*, *Quercus ilex*, *Quercus ilex subsp rotundifolia*, *Quercus humilis*.

**Moràcies:** *Ficus carica*.

**Ulmàcies:** *Celtis australis*

**Urticàcies:** *Paretaria officinalis*

**Santlàcies:** *Osyris alba*

**Poligonàcies:** *Poligonum aviculare*, *Polygonum convolvulus*, *Rumex pulcher*

**Chenopodiàcies:** *Chenopodium album*

**Amarantàcies:** *Amaranthus retroflexus*, *Amaranthus blitoides*

**Nictaginàcies:** *Miriabilis jalapa*

**Cariofil·làcies:** *Arenaria serpyllifolia*, *Arenaria conibricensis*, *Minuartia hybrida*, *Bufonia tenuifolia*, *Stellaria media*, *Cerastium pumilum subsp pallens*, *Polycarpon tetraphyllum*, *Silene vulgaris*, *Silene nocturna*, *Petrorhagia prolifera*, *Dianthus pugens*

**Ranunculàcies:** *Nigella damascea*, *delphinium peregrinum subsp verdunense*, *Clematis flammula*, *Clematis vitalba*, *Adonis annua*, *Adonis flamena*, *Ranunculus bulbosus*.

**Papaveràcies:** *Papaver rhoeas*, *Papaver hybridum*, *Sarcocapnos enneaphylla*, *Fumaria capreolata*, *Fumaria officinalis*, *fumaria parviflora*, *Platycapnos spicata*.

**Crucíferes:** *Sisymbrium irio*, *Sisymbrium officinale*, *Bunias erucago*, *mantthiola incana*, *Arabis hirsuta subsp gerardi*, *Alyssum alyssoides*, *Alyssum maritimum*, *Erophila verna*, *Capsella bursa-pastoris*, *Thlaspi perfoliatum*, *Biscutella laevigata subsp mediterranea*, *Lepidium grandifolium*, *Lepidium draba*, *Diplotaxis eurucoides*, *Brassica fruticulosa*, *Erucastrum nasturtiifolium var subbipinnatifidum*, *Hirschfeldia incana*.

**Resedàcies:** *Reseda phyteuma*, *Reseda lutea*.

**Crassulàcies:** *Umbiliculus rupestris*, *Sedum sediforme*, *Sedum acre*,

**Rosàcies:** *Rubus ulmifolius*, *Rubus canescens*, *Agrimonia eupariota*, *Sanguisorba minor subespècie polygama*, *Potentilla neumanniana*, *Potentilla reptans*, *Crataegus monogyna*.

**Papilionàcies:** *Genista scorpius*, *Spartium junceum*, *Ulex parviflorus*, *Argyrolobium zanonii*, *Robinia pseudoacacia*, *Astragalus sesaemus*, *Psoralea bituminosa*, *Vicia sativa*, *vicia peregrina*, *Vicia hybrida*, *Lathyrus cicera*, *Ononis natrix subsp natrix*, *Ononis minutissima*, *Melilotus indica*, *Trigonella gladata*, *Medicago lupulina*, *Medicago sativa*, *Medicago orbicularis*, *Medicago minima*, *Trifolium campestre*, *Trifolium stellatum*, *Dorycnium hirsutum*, *Dorycnium pentaphyllum*, *Anthyllis vulneraria subsp font-queri*, *Anthyllis tetraphylla*, *Coronilla scorpioides*, *Onobrychis saxatilis*.

**Oxàlacies:** *Oxalis corniculata*, *Oxalis articulata*.

**Geraniàcies:** *Geranium rotundifolium*, *Geranium robertianum*, *Erodium malacoides*, *Erodium cicutarium subsp cicutarium*.

**Linàcies:** *Linum teunifolium*, *Linum strictum*

**Euphorbiàcies:** *Mercurialis annua*, *Mercurialis tomentosa*, *Euphorbia prostrata*, *Euphorbia serrata*, *Euphorbia exigua*, *Euphorbia peplus*, *Euphorbia segetalis*, *Euphorbia characias*.

**Rutàcies:** *Ruta chalepensis*.

**Simarubàcies:** *Ailanthus altissima*.

**Poligalàcies:** *Polygala rupestris*  
**Coriariàcies:** *Coriaria myrtifolia*  
**Anacaridiàcies:** *Pistacia terebinthus*, *Pistacia lentiscus*.  
**Buxàcies:** *Buxus sempervirens*  
**Ramnàcies:** *Rhamnus lycioides*  
**Malvàcies:** *Malva sylvestris*, *Althaea cannabina*  
**Timeleàcies:** *Daphne gnidium*  
*Thymelaea tinctoria*  
**Gutíferes:** *Hypericum perforatum*  
**Cistàcies:** *Cistus albidus*, *Helianthemum apenninum* subsp *pilosum*, *Helianthemum oleandicum* subsp *italicum*, *Fumana ericoides*, *Fumana thymifolia*.  
**Cucurbitàcies:** *Ecballium elanterium*  
**Araliàcies:** *Hedera helix*  
**Umbel·líferes:** *Eryngium campestre*, *Scandix pecten- veneris* subsp *penden –veneris*, *Foeniculum vulgare*, *Bupleurum frutescens*, *Bupleurum fruticosum*, *Tordylium maximum*, *Torilis arvensis* subsp *arvensis*, *Caucalis platycarpus*, *Daucus carota*.  
**Ericàcies:** *Erica multiflora*, *Arbutus unedo*.  
**Primulàcies:** *Asterolinon linum-stellatum*, *Anagallis arvensis*, *Coris Monspeliensis* subsp *monspeliensis*.  
**Oleàcies:** *Olea europaea* var *europaea*, *Olea europaea* var *sylvestris*, *Phillyrea angustifolia*, *Phyllirea latifolia*.  
**Gencianàcies:** *Blacktonia perfoliata*  
**Asclepiadàcies:** *Vinca difformis*  
**Rubiàcies:** *Sheradia arvensis*, *Asperula arvensis*, *Galium lucidum*, *Galium aparine* subsp *aparine*. *Rubia peregrina*.  
**Convolvulàcies:** *Convolvulus lanuginosus*, *Convolvulus cantabrica*, *Convolvulus arvensis*, *Convolvulus athaenoides* subsp *athaenoides*.  
**Boraginàcies:** *Heliotropium europaeum*, *Lithospermum arvense*, *Echium vulgare*, *Borago officinalis*, *Cynoglossum creticum*.  
**Verbenàcies:** *Verbena officinalis*.  
**Labiades:** *Ajuga iva*, *Teucrium chamaedrys* subsp *pinnatifidum*, *Teucrium polium*, *Marrubium vulgare*, *Sideritis romana*, *Phlomis lychnitis*, *Lanium amplexicaule*, *Origanum vulgare*, *Thymus vulgaris*, *Rosmarinus officinalis*, *Lavandula latifolia*, *Salvia verbenaca*.  
**Solanàcies:** *Hyoscyamus albus* var *major*  
**Escrofulariàcies:** *Verbascum sinuatum*, *Scrophularia peregrina*, *Antirrhinum orontium*, *Linaria supina*, *Linaria arvensis* subsp *arvensis*, *Linaria cymbalaria*, *Veronica arvensis*, *Veronica persica*, *Veronica heredifolia*, *Odonites lutea*.  
**Globulariàcies:** *Globularia alypum*  
**Gesneriàcies:** *Ramonda myconi*  
**Plantaginàcies:** *Plantago coronopus* subsp *coronopus*, *Plantago lanceolata*, *Plantago lagopus*, *Plantago albicans*, *Plantago afra*, *Plantago sempervirens*.  
**Caprifoliàcies:** *Sambucus nigra*, *Viburnum tinus*, *Lonicera implexa*.  
**Valerianàcies:** *Centranthus ruber*.  
**Dipsacàcies:** *Scabiosa atropurpurea* subsp *maritima*.  
**Campanulàcies:** *Campanula erinus*, *Legousia hybrida*.  
**Compostes:**  
*Aster squamatus* *Conyza bonariensis*  
*Helichrysum stoechas* *Phagnalon sordidum*  
*Phagnalon saxatile* *Inula viscosa*  
*Jasonia saxatilis* *Pallenis spinosa*  
*Helianthus tuberosus* *Xanthium spinosum*  
*Santolina chamaecyparissus* *Anthemis arvensis* subsp. *arvensis*  
*Anacyclus valentinus* *Chrysanthemum segetum*

<i>Artemisia campestris subsp. campestris</i>	<i>Senecio vulgaris</i>
<i>Calendula arvensis</i>	<i>Carlina lanata</i>
<i>Stachys dubia</i>	<i>Cirsium arvense</i>
<i>Galactites tomentosa</i>	<i>Silybum marianum</i>
<i>Carduus nigrescens</i>	<i>Cardus pycnocephalus</i>
<i>Leuzea conifera</i>	<i>Matisala salamantica</i>
<i>Centaurea intybacea</i>	<i>Centaurea collina subsp. collina</i>
<i>Centaurea aspera</i>	<i>Centaurea melitensis</i>
<i>Centaurea linifolia</i>	<i>Carthamus lanatus</i>
<i>Cichorium intybus</i>	<i>Hedypnois rhagadioloides</i>
<i>Rhagadiolus stellatus</i>	<i>Urospermum dalechampii</i>
<i>Urospermum picroides</i>	<i>Leontodon taraxacoides</i>
<i>Picris hieracioides subsp. hieracioides</i>	<i>Scorzonera lacinata</i>
<i>Scorzonera angustifolia</i>	<i>Reichardia picroides subsp. picroides</i>
<i>Sonchus tenerrimus</i>	<i>Sonchus oleraceus</i>
<i>Chondrilla juncea</i>	<i>Crepis sancta</i>
<i>Amdryala integrifolia</i>	

**Liliàcies:** *Asphodelus fistulosus*, *Dipcadi serotinum*, *Muscari neglendum*, *Allium roseum*, *Allium scorodoprasum subsp. rotundum*, *Asparagus acutifolius*, *Smilax aspera*.

**Iridàcies:** *Iris germanica*, *Gladiolus illyricus*.

**Gramínies:** *Lolium rigidum*, *Lolium perenne*, *Desmazeira rigida*, *Poa annua*, *Dactylis glomerata subsp. hispanica*, *Melica ciliata subsp. ciliata*, *Bromus diandrus*, *Bromus hordeaceus subsp. hordeaceus*, *Brachypodium retusum*, *Brachypodium phoenicoides*, *Brachypodium distachon*, *Elymus pugnans*, *Aegylops geniculata*, *Hordeum murinum subsp. leporium*, *Avena barbata*, *Avenula bromoides*, *Koeleria phleoides*, *Oryzopsis miliacea*, *Cynodon dactylon*, *Sorghum halepense*, *Dichanthium ischaemum*, *Hyparrhemia hirta subsp. pubescens*.

**Orquidàcies:** *Limodorum abortivum*, *Anacamptis pyramidalis*.

Si més no, l'informe de sostenibilitat ambiental hauria de confirmar o descartar la presència de les espècies i subespècies esmentades i avaluar-ne la importància per tal de determinar amb una relativa exactitud l'impacte que generaria la seva eliminació o reducció dràstica en l'entorn establert i en els entorns immediats. D'altra banda, l'informe també hauria de constatar la presència probable de determinats hàbitats que la Directiva Europea 92/43 CEE classifica com a zones a preservar i que l'Acord de Govern GOV/112/2006, que regula la protecció dels espais inclosos a la Xarxa Natura 2000, situa a l'entorn de l'àmbit que es pretén requalificar. En concret, l'informe hauria de pronunciar-se sobre la possible afectació directa en els hàbitats següents:

- Rouredes ibèriques de roure valencià (*Quercus faginea*) i roure africà (*Quercus canariensis*); codi XN2000 9240.
- Bosquines i matollars meridionals de rambles, rieres i llocs humits (*Nerio-Tamaricetea*); codi XN2000 92D0.
- Alzinars i carrascars; codi XN2000 9340.
- Pinedes mediterrànies; codi XN2000 9540.

## Riquesa faunística

L'informe únicament constata la presència de "latrines de conill" i no pot assegurar l'existència de porcs senglars, tot i que després apunta l'existència a Montserrat d'àligues cuabarrades, falcons peregrins, grans ducs i quiròpters, i la necessitat d'establir passos per a porcs senglars, gats mesquers, conills, eriçons, gorgs blancs, guineus, toixons, petits rosegadors i insectívors.

Altres estudis, però, amplien la diversitat faunística a un ventall molt més ampli. El biòleg Jordi Cerdeira ha fet un treball de camp ornitològic a la zona que ha detectat la presència d'espècies com la perdiu roja (*Alectoris rufa*), el tallarol de garriga (*Sylvia cantillans*), el tudó (*Columba palumbus*) als bosquetons de pi blanc, el gaig (*Garrulus glandarius*), la mellerenga enplomada (*Parus cristata*) i la merla *Turdus merula*, entre moltes altres.

Però la riquesa faunística no queda restringida a les aus, tot i que són el grup més fàcil d'observar. Amfibis com la salamandra (*Salamandra salamandra*), abundants rèptils i una munió de petits rosegadors i insectívors, lagomorfs com els conills (*Oryctolagus cuniculus*), que formen part de la base de la cadena alimentària, grans mamífers com el senglar (*Sus scrofa*), mustèlids com la fagina (*Martes foina*)... Tots ells configuren una diversitat que requeriria una major prospecció i estudi que aquest estudi no reflecteix.

És d'especial interès una avaluació completa dels efectes directes que pot tenir l'ampliació de la zona industrial sobre espècies i subespècies animals classificats per la Directiva Europea 92/43/CEE com a espècies d'interès comunitaris que s'han de conservar, i que l'Acord de Govern GOV/112/2006, que regula la protecció dels espais inclosos a la Xarxa Natura 2000, situa a l'entorn de l'àmbit que es pretén requalificar. En concret, l'informe hauria de certificar la presència o absència a la zona de les següents espècies i subespècies protegides:

- Àliga cuabarrada (*Hieraetus fasciatus*)
- Falcó peregrí (*Falco peregrinus*)
- Duc (*Bubo bubo*)
- Enganyapastors (*Capromulgus europaeus*)
- Tallareta cuallarga (*Sylvia undata*)
- Hortolà (*Emberiza hortulana*)
- Ratpenat de cova (*Miniopterus schreibersii*)
- Ratpenat mediterrani (*Rhinolophus euryale*)
- Ratpenat gran de ferradura (*Rhinolophus ferrum-equinum*)
- Ratpenat petit de ferradura (*Rhinolophus hipposideros*)

D'aquests, només l'hortolà és assenyalat per l'informe de sostenibilitat ambiental, que reconeix el risc existent sobre aquesta espècie protegida per la Directiva Europea 92/43/CEE i per la Xarxa Natura 2000: "Molt possiblement, l'hortolà (*Emberiza hortulana*) és una de les espècies afectades. Present a la zona i beneficiada pels incendis, veu com el seu hàbitat disminueix de forma paral·lela a l'expansió de les pinedes denses." Les altres espècies i subespècies protegides són citades a l'informe (excepte l'enganyapastors i la tallareta cuallarga) com a "elements rellevants" del context territorial de l'actuació proposada, però l'autor de l'informe no fa cap avaluació de l'impacte que generaria l'actuació sobre l'hàbitat d'aquestes espècies ni proposa cap mesura per preservar-les.

## **2.2. Absència d'avaluació de l'impacte ambiental en espais naturals de protecció especial**

L'informe de sostenibilitat ambiental no entra a considerar la més que probable afectació del polígon industrial projectat sobre espais naturals protegits que confronten amb la zona que es proposa requalificar. Les referències a aquests espais es limiten a considerar que s'aconsegueix la no afectació dels espais protegits esmentats "amb el compliment de la normativa de protecció del cel nocturn i la plantació d'una pantalla

arbòria”, arguments òbviament insuficients. Més endavant, l’informe reconeix l’evidència d’un impacte sobre l’espai inclòs a la xarxa Natura 2000 i proposa equilibrar-ho “amb l’excavació d’un túnel de clava sota l’autovia en un entorn de connexió ecològica de 4,83 hectàrees de superfície” (que en la darrera versió del projecte s’ha reduït notablement).

### 2.2.1. Afectació a una àrea protegida dins la Xarxa Natura 2000

La zona objecte de modificació és adjacent a la Zona d’Especial protecció d’Aus (ZEPA) i Lloc d’Importància Comunitària (LIC) “Montserrat-Roques Blanques-riu Llobregat”, aprovat per Acord de Govern GOV/112/2006 de 5 de setembre i inclòs dintre de la Xarxa Natura 2000 amb el codi ES5110012. Aquesta zona és considerada un “sector crític” i prioritari per a la conservació de l’àliga cuabarrada (*Hyeraetus fasciatus*), de la qual només en resta una parella que té la seva àrea de campeig i caça en els terrenys de Collbató contigus a l’ampliació de la zona industrial i molt possiblement als mateixos terrenys agrícoles que ara es volen requalificar a industrials (ja que tenen característiques naturals idèntiques a la zona protegida contigua i en aquest cas l’autovia no actua com a muralla separadora). Les directrius generals de gestió i conservació d’aquest espai establertes al mateix Acord de Govern determinen específicament la incompatibilitat d’actuacions urbanístiques que afectin la zona:

*“Tots els projectes, plans o programes que puguin afectar de forma apreciable els espais de la Xarxa Natura 2000 s’han de sotmetre a una adequada avaluació de les seves repercussions en l’espai i tenint en compte els objectius de conservació definits al punt tercer. Només s’autoritzaran en el cas que s’asseguri que no causarà perjudici a la integritat de l’espai en qüestió o que demostrin la seva compatibilitat amb els valors naturals de l’espai.” (...)*

***“Amb caràcter general, es consideraran incompatibles les actuacions que afectin de manera apreciable els sectors crítics per a la conservació de l’àguila cuabarrada i la tortuga mediterrània.”***

A més, l’Acord de Govern GOV/112/2006 també considera com a “objectius de conservació” els quiròpters que habiten a les cavitats del massís de Montserrat dins el municipi de Collbató i que tenen la seva àrea de campeig en terrenys de la Xarxa natura 2000 adjacents a l’àrea que es vol requalificar i molt probablement accedeixin assíduament a aquesta àrea, ja que per a ells l’autovia no actua com a frontera. Són, en concret, el ratpenat de cova (*Miniopterus schreibersii*), el ratpenat mediterrani (*Rhinolophus euryale*), el ratpenat gran de ferradura (*Rhinolophus ferrum-equinum*) i el ratpenat petit de ferradura (*Rhinolophus hipposideros*).

En compliment de la Directiva 2001/42/CE, relativa a l’avaluació dels efectes de determinats plans i programes en el medi ambient, la Llei 9/2006, de 28 d’abril, sobre avaluació dels efectes de determinats plans i programes en el medi ambient i el Decret legislatiu 1/2005, de 26 de juliol, pel qual s’aprova el text refós de la Llei d’Urbanisme, i els articles 70, 100, 106 i 115 del seu Reglament (Decret 305/2006, de 18 de juliol), i la disposició transitòria dotzena, la modificació del Pla General s’ha sotmès a procediment d’Avaluació Ambiental del Pla.

Entenem, no obstant això, que d’acord amb l’annex II del Decret 328/1992 de Pla d’Espais d’Interès Natural, el Decret 114/1988, de 7 d’abril, d’Avaluació d’Impacte Ambiental i el reglament d’Evaluació d’Impacte ambiental (Reial Decret Legislatiu 1131/1988), la modificació del Pla General proposada s’hauria de sotmetre també a **procediment de Declaració d’Impacte Ambiental**, sobre la base dels arguments següents:

1) El Decret 328/1992 de Pla d'Espais d'Interès Natural estableix que requeriran **declaració d'impacte ambiental** entre d'altres :

***“Plans d'ordenació i normes subsidiàries de planejament municipal que estableixin nous sòls urbans o urbanitzables confinats amb espais naturals de protecció especial o a una distància inferior a 1.000 m d'altres espais d'interès natural que tinguin la consideració de zones humides, quan se'n puguin derivar riscos d'afectacions hídriques o de modificacions de la línia litoral.”***

2) L'apartat 3 de l'article 6 de la Directiva 92/43/CEE relativa a la «Conservació dels hàbitats naturals i dels hàbitats d'espècies» aplicable a la Xarxa Natura 2000 imposa que:

*«Cualquier plan o proyecto que, sin tener relación directa con la gestión del lugar o sin ser necesario para la misma, pueda afectar de forma apreciable a los citados lugares, ya sea individualmente o en combinación con otros planes y proyectos, se someterá a una adecuada evaluación de sus repercusiones en el lugar, teniendo en cuenta los objetivos de conservación de dicho lugar. A la vista de las conclusiones de la evaluación de las repercusiones en el lugar y supeditado a lo dispuesto en el apartado 4, las autoridades nacionales competentes sólo se declararán de acuerdo con dicho plan o proyecto tras haberse asegurado que no causará perjuicio a la integridad del lugar en cuestión y, si procede, tras haberlo sometido a información pública.»*

Tal com interpreta la pròpia directiva, “la probabilidad de efecto apreciable puede referirse no sólo a planes o proyectos situados **dentro** de un espacio protegido, sino también a planes o proyectos **fuera** de un lugar”.

3) L'Acord del Govern de Catalunya GOV/112/2006, de 5 de setembre, que estableix la protecció de la Xarxa Natura 2000 per als espais que confronten amb els terrenys objecte de requalificació en la proposta (separats per l'autovia), estableix les directrius generals que han de regir la gestió i conservació d'aquests espais, en transposició de la Directiva 92/43/CEE esmentada i determina, en l'apartat II.5.1:

*“Tots els projectes, plans o programes que puguin afectar de forma apreciable els espais de la Xarxa Natura 2000 s'han de sotmetre a una adequada avaluació de les seves repercussions en l'espai i tenint en compte els objectius de conservació definits al punt tercer. Només s'autoritzaran en el cas que s'asseguri que no causarà perjudici a la integritat de l'espai en qüestió o que demostrin la seva compatibilitat amb els valors naturals de l'espai.” (...)* “En el cas que en aquest espai hi hagi un hàbitat o una espècie prioritàries, es podran autoritzar per raons de salut humana, seguretat pública o beneficis ambientals de primordial importància. En el cas d'altres raons imperioses d'interès públic **caldrà consultar prèviament a la Comissió Europea.**”

4) La Directiva 85/337/CEE, en l'apartat 1 del seu article 2, estableix que per tal de determinar els efectes derivats d'un Pla o Programa, cal considerar “el tamaño del proyecto, la generación de residuos, contaminación y otros inconvenientes, el riesgo de accidentes, el uso existente del suelo, la relativa

*abundancia, calidad y capacidad de regeneración de los recursos naturales del área, la capacidad de carga del medio natural, con especial atención a los espacios naturales y las áreas clasificadas o protegidas con arreglo a las Directivas 79/409/CEE y 92/43/CEE, la extensión del impacto potencial, su magnitud y complejidad, su probabilidad y su duración, frecuencia y reversibilidad”.*

5) La gran magnitud de l'ampliació de la zona industrial Les Ginesteres alterarà de forma substancial les condicions ambientals dels hàbitats naturals de les espècies protegides, com l'àliga cuabarrada, tant per la dràstica transformació del sòl de campeig com per les repercussions ambientals dels usos industrials admesos, que contempen un gran nombre d'activitats especialment contaminants a nivell sonor, lumínic, hidric, atmosfèric, etc.

En conseqüència, tot i que en el cas que se'ns planteja s'intenta obviar la legislació urbanística tramitant l'ampliació de la zona industrial pel procediment de modificació de pla i no de revisió, i que això podria confondre sobre la tramitació ambiental adequada, és evident que existeix una enorme afectació potencial directa sobre espais protegits, ja que el sòl agrícola afectat, qualificat actualment d'especial interès paisatgístic, és immediatament contigu a un espai natural d'especial protecció inclos en la Xarxa Natura 2000.

Aquesta afectació s'hauria de sotmetre, doncs, a Declaració d'Impacte Ambiental independentment de si es tramita per revisió o per modificació de Pla, ja que la simple Avaluació Ambiental del Pla no resulta prou garantista de la preservació dels espais naturals afectats i dels hàbitats i espècies protegides per la Xarxa Natura, en aquest cas especialment l'àliga cuabarrada.

### **2.2.2. Afectació a una àrea protegida dins el Parc Natural de la Muntanya de Montserrat**

Igualment, la zona que es proposa requalificar és també adjacent a un espai qualificat com a Entorn de Protecció del Parc Natural de la Muntanya de Montserrat (i, en concret, “sòl rústec protegit de valor agrícola”), que pròximament passarà a ser qualificat com a PEIN. La memòria del Pla Especial de Protecció de la Muntanya de Montserrat, que regula l'activitat en aquesta zona, determina els criteris generals que han de regir la gestió de l'espai protegit:

*“E. Desenvolupament urbanístic:*

*S'ha d'aplicar una política restrictiva de desenvolupaments a precari en les zones de paisatge obert excepte en els casos d'especial necessitat per raons de l'agricultura o pels objectius del propi Parc Natural (...) S'impedirà l'obertura de noves pedreres, mines, dipòsits i altres desenvolupaments d'infraestructures a gran escala, **fins i tot en les zones confrontants al parc...**”*

La proposta de requalificació també sembla anar en direcció oposada als principis d'actuació del Pla Especial de Protecció de la Muntanya de Montserrat, que en el seu article 30.2, en referència a l'Entorn de Protecció del Parc Natural, diu:

*“El Pla persegueix **protegir i mantenir les zones d'interès agrícola integrades en els sectors urbans**, preservar les condicions naturals dels sòls i del medi ambient, del paisatge i de les masses forestals incorporades i protegir les edificacions de l'arquitectura rural de valor històric o tradicional.”*

La zona del Parc Natural de la Muntanya de Montserrat que confronta amb els terrenys que ara es volen requalificar a sòl industrial es regula també per la Llei 12/1985, de 13 de juny, d'Espais Naturals. Al marge de l'obligació d'un informe previ dels òrgans de gestió del Parc Natural, que esmentarem posteriorment, la Llei 12/1985 també estableix mesures per evitar la degradació de les àrees protegides:

*“Art. 4. L'Administració de la Generalitat i les entitats locals han d'adequar llurs disposicions per a canalitzar llur actuació i la dels particulars (...) per a assolir les finalitats següents: (...)*

*d) Evitar l'emissió de gasos, de partícules i de radiacions que poden afectar greument l'ambient atmosfèric i evitar els sorolls innecessaris que poden pertorbar el comportament normal de la fauna.*

*g) Protegir els espais naturals de determinats contaminants químics que perjudiquen moltes espècies protegides.*

*j) Controlar l'impacte produït per l'implantació d'elements artificials, infraestructures o actuacions generadores de transformacions lesives al medi natural.*

*n) Fomentar el respecte dels ciutadans a la natura, per a aconseguir un coneixement més gran i la sensibilització col·lectiva pel que fa al patrimoni cultural de Catalunya.”*

La mateixa Llei 12/1985, en el capítol VI dedicat a la disciplina (art. 37.1) i en la línia d'assolir les finalitats especificades més amunt, considera “infracció administrativa” qualsevol de les accions o omissions següents:

*“b) L'emissió de gasos, de partícules o de radiacions que poden afectar greument l'ambient atmosfèric [del parc natural].*

*c) La producció de sorolls innecessaris que poden pertorbar el comportament natural de la fauna.*

*d) La destrucció de superfícies forestals en tots els casos.”*

Tenint en compte els informes tècnics que especifiquen les activitats industrials permeses al futur polígon industrial i la memòria del projecte d'ampliació, que estableix uns vials de 15 metres d'amplada al polígon, destinats a un intens trànsit de camions de gran tonatge, entenem que la requalificació proposada de 21 hectàrees adjacents a l'Entorn de Protecció del Parc Natural de la Muntanya de Montserrat comportarà, inevitablement, la generació de gasos, de partícules i de sorolls que perjudicaran greument un espai natural protegit, actualment entorn de protecció i en un futur immediat PEIN. L'informe de sostenibilitat ambiental hauria de contemplar aquest fet i preveure'n el grau d'afectació per poder valorar la conveniència de la proposta des del punt de vista ambiental.

Però, a més, és necessari incorporar-hi un informe preceptiu del patronat de la Muntanya de Montserrat, l'organisme de la Generalitat de Catalunya que gestiona el Parc Natural de la Muntanya de Montserrat. L'espai integrat a l'Entorn de Protecció del parc Natural de Montserrat que confronta amb l'àrea que ara es vol requalificar a industrial és regulat pel Pla Especial de Protecció de la Muntanya de Montserrat (aprovat definitivament el 1988) i la Llei 12/1985, de 13 de juny, d'Espais Naturals. Aquesta darrera disposició legal estableix, a l'article 29.2:

*“Els òrgans de gestió dels espais naturals de protecció especial tenen les funcions següents: (...)*

*d) Emetre informe preceptiu previ a l'atorgament de les autoritzacions necessàries per a l'execució de qualsevol pla, obra, moviment de terres o*

*explotacions dels recursos naturals, a l'interior o a l'exterior de l'espai protegit i que poden afectar-lo."*

### **3. L'informe no avalua l'afectació de l'actuació proposada en el planejament del desenvolupament local sostenible existent.**

#### **3.1. Falta d'adequació de la proposta d'ampliació de la zona industrial al planejament d'acció ambiental local.**

Bona part de l'àrea que és objecte de requalificació en aquesta proposta de modificació del PGOU està classificada per la mateixa normativa municipal com a "zona de protecció forestal i paisatgística" (clau NU13), "espais lliures o verds sotmesos a la legislació específica sobre defensa i conservació de masses forestals i que per les seves característiques paisatgístiques configuren la morfologia usual del territori" i que "no admeten altres usos, aprofitaments o utilitzacions que els adscrits a la protecció, manteniment i restitució del bosc" (art. 177 i 178 PGOU). La requalificació d'aquests terrenys en sòl industrial significa, doncs, la pèrdua irrecuperable d'una part important del patrimoni natural local que la normativa havia considerat necessari protegir pel seu alt valor forestal i paisatgístic. L'informe de sostenibilitat no proposa cap mesura especial de protecció d'altres terrenys que pogués compensar, si més no en part, la pèrdua de patrimoni natural que suposa aquest canvi de qualificació.

Igualment, bona part dels terrenys afectats per la proposta de requalificació és sòl agrícola, classificat al Pla General d'Ordenació Urbana (PGOU) sota l'epígraf NU16 ("rústica"), dels quals es diu (art.184) que "per la seva proximitat al paisatge de la muntanya de Montserrat tindran un tractament específic amb l'objectiu de preservar les vores de l'àrea de protecció especial de Montserrat". A la zona hi ha, sobretot, camps d'oliveres i ametllers avui dia abandonats i suposa prop del 9% del sòl agrícola de Collbató. El fet que siguin terres planes i que hi hagi pous d'aigua a la mateixa zona converteixen aquest espai en el de millor aprofitament agrícola del municipi.

#### **3.2. Incompatibilitat amb el Pla d'Acció Ambiental de Collbató**

La memòria del Pla d'Acció Ambiental (PAA) de Collbató elaborat per l'Ajuntament i la Diputació de Barcelona a partir de l'Auditoria Ambiental, i les línies estratègiques que se'n deriven, apunten la necessitat de protegir i fomentar els sòls agrícoles de Collbató, tant pel seu valor propi com per mantenir els hàbitats de les espècies protegides que habiten al Parc Natural de Montserrat i preservar els corredors naturals que estableixen la connexió amb diferents àrees catalogades dins el Pla d'Espais d'Interès Natural (PEIN). El mateix PEIN, en la seva carta de presentació, ja assenyala la importància de la connexió i extensió dels espais protegits:

*"Els espais naturals no poden ser concebuts com a illes relictuals, desconnectades del territori que les envolta. Cal una planificació i una gestió integrades del territori global en què es troben immerses, cercant la connectivitat biològica i, fins i tot, la continuïtat física, de manera que el sistema esdevingui una autèntica xarxa. (...) L'ordenació territorial ha de preveure aquesta exigència ecològica, i protegir també aquells hàbitats naturals o seminaturals que, actuant a tall de passadissos o extensions d'altres formacions, contribueixen a la preservació de les zones o espècies de més vàlua."*

L'informe de sostenibilitat ambient obvia que la proposta presentada està en plena contradicció amb línies estratègiques vitals del Pla d'Acció Ambiental (PAA) elaborat a partir dels resultats de l'Auditoria Ambiental, com són:

- a) Totes les accions incloses en la línia estratègica 1: Preservació i consolidació dels espais naturals i rurals de Collbató, especialment la 1.3: Recuperació i consolidació de l'espai agrícola de Collbató on es recomana redactar un *programa de desenvolupament i Gestió*; la 1.4.2: *Concretar i definir la figura de protecció que preservi les planes agrícoles*.
- b) La línia estratègica 2.3.1: Posar en marxa la revisió del PGOU amb criteris de sostenibilitat incorporant els resultats de l'auditoria on diu específicament: *"protecció de la resta de sòls agrícoles i forestals"* (referint-se als no inclosos en el Parc Natural i on diu també que "l'ampliació de la Z.I. està condicionada a un Pla Estratègic que estigui integrat amb l'Auditoria Ambiental).
- c) Línia estratègica 4: Reducció de l'ús de recursos naturals (energètics, d'agua, etc)
- d) Línia estratègica 5.4: Elaboració de l'Agenda 21: integrar les línies estratègiques mediambientals i socioeconòmiques.
- e) Les línies relatives a la potenciació del turisme i el lleure.

També amb relació a l'auditoria ambiental, es contravenen els indicadors de sostenibilitat, concretament els indicadors generals següents:

- a) Indicador 2: "Intensitat d'urbanització de la economia local". Diu: tendència desitjada: *"que l'augment de la producció de béns i la riquesa econòmica del municipi no s'aconsegueixi a càrrec d'elevats consums de sòl". La proposta afecta a més d'un 40% dels sòl realment disponible i representa un increment del 9% de sòl actualment urbà o urbanitzable*
- b) Indicador 7: "adequació del planejament a la singularitat ecològica del territori": resultat de dividir el total d'espais d'alt valor ecològic urbanitzats per la superfícies total d'espais de valor ecològic: Tendència desitjada: disminuir el coeficient. Resultat de la operació. S'augmenta entre un 30 i un 40%
- c) Indicador de seguiment 8: "Protecció d'espais d'interès natural". Tendència desitjada: incrementar. Resultat de la operació: es perden 21 hectàrees.
- d) Indicador 15: Intensitat energètica local: consum d'energia: Es recomana disminuir-la i amb aquesta operació es produirà un evident increment
- e) Indicador 18: Intensitat de producció de residus en la economia local: Es recomana baixar i òbviament pujarà
- f) Indicador 21: Avaluació d'aigua de l'economia local: Consum d'aigua en relació al PIB: tendència recomanada: baixar i és evidents que pujarà
- g) Indicador 24 i 25: Emissió dels diferents contaminants atmosfèrics i emissió de gasos que contribueixen a l'efecte hivernacle: És obvi que essent les principals fonts de contaminació, canvi climàtic i efecte hivernacle els transports per carretera i les activitats industrials, la contaminació local pujarà enormement i més tractant-se d'un polígon industrial amb una previsible forta implantació d'empreses de logística
- h) Indicador 27: persones exposades a nivells sonors significatius: tendència recomanada: baixar. Ningú dubta que una zona industrial de la gran magnitud com la plantejada augmentarà significativament aquest barem

Quant als indicadors específics:

Indicador 15: Indústries establertes al municipi: El PAA en aquest punt estableix que el sector industrial és el responsable de gran part del consum energètic total del municipi i de les emissions que s'emeten a l'atmosfera i de soroll: La recomanació específica que el PAA fa per Collbató és que aquest indicador es mantingui o disminueixi.

El Pla d'Acció Ambiental presenta una sèrie d'accions destinades justament a protegir i posar en valor els sòls agrícoles de Collbató com el que ara es proposa requalificar a industrial. L'informe de sostenibilitat ambiental hauria hagut de tenir en compte aquesta línia estratègica d'actuació, que aporta elements notables de sostenibilitat ambiental i entra clarament en contradicció amb la proposta d'industrialització presentada.

Una de les accions que proposa és la redacció d'un Programa de Desenvolupament i Gestió de l'espai agrícola, "pel seu potencial productiu i com a configurador de paisatge i d'identitat". La proposta de revitalització té en compte la situació actual de l'agricultura local:

*"Els últims anys, l'activitat agrícola del municipi ha experimentat una regressió important amb l'abandó de molts dels conreus d'olivera, vinya i fruits secs. En l'actualitat és difícil trobar-hi alguna persona que tingui dedicació exclusiva a l'explotació agrària, i és habitual que alterni la seva ocupació principal al sector secundari o terciari amb el treball agrari. Això ha comportat l'abandonament de bona part dels terrenys cultivats."*

Per fer front a aquesta tendència, el PAA proposa un paquet d'accions. Entre elles:

1.3.1) Reactivar el sector oliverer amb noves tècniques de cultiu i una adequada comercialització, aplicar rec de reforç a l'agricultura de secà, potenciar l'agricultura a temps parcial i d'oci, adaptar el molí d'oli a la situació actual.

1.3.2) Fomentar l'associacionisme agrícola en forma de cooperatives i sindicats "com una fórmula que ens permet sumar esforços i recursos materials i econòmics, perquè els socis que en formin part puguin desenvolupar en el municipi de Collbató nous projectes i experiències per tal de revitalitzar l'agricultura tradicional de la zona amb rendibilitat econòmica, eficiència i investigant per trobar les tècniques més apropiades per a l'indret i compatibles amb el respecte al medi ambient".

1.3.3) Promoure l'agricultura tradicional al municipi, l'agricultura ecològica i la integrada, "buscant fórmules i tècniques que els facin (els terrenys abandonats) el més rendibles possible perquè aquest sector recuperi un paper important en l'economia i en la identitat de Collbató, i prioritant la producció integrada, l'agricultura ecològica i els productes amb denominació d'origen (oli i vi)".

Com es pot veure, la proposta de conversió del 9% del sòl agrícola local en industrial es contradiu clarament amb la planificació i la dinamització del desenvolupament econòmic agrícola que estableix el Pla d'Acció Ambiental. En aquest sentit només resta afegir que el PAA ja adverteix del perill que suposa per a l'agricultura de Collbató la possibilitat d'urbanitzar aquests espais, i per això proposa, en l'acció 1.4.2, "concretar i definir la figura de protecció que preservi la serra i les planes de Can Dolcet i les planes de Can Guineu i Can Perellong", a partir de la descripció següent:

*"La serra i les planes de Can Dolcet i les planes de Can Guineu i Can perellong són espais que actualment no estan sotmesos a cap figura de protecció, pel*

*que són vulnerables a desaparèixer i/o a formar part de la trama urbana del municipi. Tenen un important valor paisatgístic i ecològic, fent de connexió entre la serralada prelitoral i la depressió Vallès-Penedès (part meridional de Collbató amb Esparreguera) o com el cas de la riera de Can Dalmasas, actuant com a corredors biològics. (...) **Les planes de Can Perellong es veuen amenaçades per possibles ampliacions de la zona industrial, que també causaria un fort impacte sobre tota aquesta zona sud del municipi.***

### **3.3. Incompatibilitat amb el desenvolupament del Parc Rural del Montserrat**

De manera complementària al Pla d'Acció Ambiental però partint també de les conclusions de l'Auditoria Ambiental, es va posar en marxa l'any 2004 la creació del Parc Rural (entorn agroambiental) del Montserrat, en el qual s'inclouen els terrenys objecte ara de requalificació, com un instrument de gestió del sòl agrícola i forestal que n'ha de permetre la recuperació i posada en valor. L'11 de març de 2005, els alcaldes de Collbató, el Bruc, Esparreguera i Olesa de Montserrat van signar conjuntament una sol·licitud a la Diputació de Barcelona demanant un conveni de col·laboració que possibilités la implantació del Parc Rural, a través de l'elaboració de l'estudi previ per a la implantació del Parc, la redacció del Pla de Gestió i desenvolupament i la redacció del Pla Especial de Protecció. La memòria que acompanyava la sol·licitud indica les principals línies bàsiques d'actuació que hauria de tenir el Parc Rural:

- Recuperació de terrenys agrícoles
- Consolidació i augment de la població agrària
- Productes de qualitat / agricultura ecològica
- Rec de suport al cultiu de secà
- Venda de productes sota la marca "Montserrat"
- Custòdia del territori i banc de terres
- Prevenició d'incendis
- Catalogació i restauració de camins rurals
- Gestió forestal
- Millora i recuperació de l'espai fluvial
- Difusió del patrimoni natural i cultural
- Impuls turístic

La proposta d'ampliació de la zona industrial, amb la desaparició de 20 hectàrees de sòl agrícola, també representa, doncs, un obstacle per al desenvolupament econòmic que proposen els ajuntaments de la comarca a través de la creació del Parc Rural del Montserrat i que posteriorment ha rebut el suport del Patronat de la Muntanya de Montserrat, el Departament d'Agricultura de la Generalitat de Catalunya, la Diputació de Barcelona, l'Ajuntament d'Abrera i diverses organitzacions com la Unió de Pagesos, la Fundació Territori i Paisatge o el Consorci de Formació i Iniciatives del Bages Sud.

L'ampliació de la zona industrial també entra clarament en contradicció amb la resolució aprovada per unanimitat pel ple de l'Ajuntament de Collbató en la sessió celebrada el 19 de gener de 2007, aquest mateix any, en la qual el consistori va aprovar la declaració de la Carta del Parc Rural, que entre d'altres aspectes estableix els següents:

1. *Cal comprendre el Parc Rural del Montserrat com una eina útil per evitar la "banalització" del territori, perquè la preservació d'aquest entorn aporta més qualitat de vida i equilibri agrícola, forestal, mediambiental i territorial; perquè contribueix a prestigiar les produccions agràries i constitueix un valor afegit a l'oli, el vi, els fruiters i altres productes;*

*perquè afavoreix la percepció del territori com un objectiu turístic i gastronòmic, actuant d'atractor en l'àmbit metropolità de Barcelona i perquè augmenta l'autoestima i l'arrelament al lloc dels habitants dels municipis integrats.*

2. *Cal impulsar la figura del Parc Rural com l'instrument capaç d'integrar en un conjunt dinàmic les condicions agràries, forestals, paisatgístiques naturals i culturals, l'activitat agrària del seu àmbit i les activitats econòmiques complementàries (agroturisme, gastronomia, artesania alimentària, educació ambiental, lleure, itineraris, etc.) dins l'entorn emblemàtic del Montserrat.*
3. *Cal defensar la preservació de l'àmbit del Parc Rural del Montserrat davant de tots els instruments de planejament territorial i planificació urbanística i formular, si s'escau, la seva revisió i modificació per fer-ho possible.*
4. *Cal promoure la redacció d'un Pla Especial de Protecció i Millora del Parc Rural del Montserrat i impulsar la incorporació d'aquests espais agroforestals del Parc Rural del Montserrat en un possible catàleg d'espais d'interès agrícola i en el Pla d'Espais d'Interès Agrícola (PEIA).*

Tanmateix, convé recordar que el projecte del Parc Rural del Montserrat és únicament un instrument de gestió i posada en valor del sòl, però no és en cap cas una figura de planejament urbanístic que pugui ordenar i regular les condicions d'utilització del sòl agrícola i natural de Collbató. És a dir, la promesa de donar suport a la creació del Parc Rural i així "garantir la protecció del territori més enllà dels límits establerts per l'ampliació" feta per l'equip de govern en la difusió de la proposta d'ampliació no representa en realitat cap mesura efectiva ni normativa de protecció del sòl davant possibles segones ampliacions futures de la zona industrial més enllà de la riera de Can Dalmaes. La mateixa resolució aprovada per l'Ajuntament el 19 de gener de 2007 ja determina que "l'instrument urbanístic de planejament necessari per a fer efectiva la voluntat de preservació manifestada per tots els grups polítics de Collbató, d'acord amb el Decret 305/2006, Reglament de la Llei d'Urbanisme, és el Pla Especial de Protecció del Sòl Agrícola".

Actualment, aquest Pla Especial, que donaria certes garanties de preservació de l'entorn davant possibles ampliacions de la zona industrial, no està aprovat ni redactat. La proposta tampoc no va acompanyada de cap altra figura de planejament que suposi una protecció del sòl agrícola que confronta amb la zona que es vol requalificar, i l'informe de sostenibilitat ambiental no hi fa cap referència. En aquestes circumstàncies, i tenint en compte que hi ha terrenys agrícoles adjacents als que ara es proposa requalificar que tenen la seva mateixa situació urbanística, es fa impossible assegurar que l'ampliació serà puntual, limitada i controlada, i que no es presentaran nous projectes d'ampliació en un futur que degradaran, encara més, els pocs espais agrícoles no protegits que queden al municipi.

És clar, per tant, que la proposta d'ampliació és incompatible amb la voluntat de l'Ajuntament de promoure l'activitat agrícola del municipi i amb les línies estratègiques del Pla d'Acció Ambiental, que assenyalen un desenvolupament econòmic dels espais agrícoles de Collbató. L'informe de sostenibilitat ambiental hauria de considerar tots aquests plans estratègics de desenvolupament econòmic com a alternatives a l'ampliació de la zona industrial des d'un criteri de sostenibilitat ambiental real.

## **4. L'informe no recull propostes ni recomanacions per a la sostenibilitat ambiental de l'actuació proposada.**

### **4.1. Falta d'aplicació dels plans d'inundabilitat i de mobilitat associats**

L'informe de sostenibilitat ambiental no recull les conclusions de l'estudi d'inundabilitat redactat per l'empresa Consultora de Servicios Globales Medioambientales SGM i incorporat a l'expedient que s'ha sotmès a aprovació per part del ple municipal. En concret, falta incorporar-hi les conclusions d'aquest estudi d'inundabilitat com a mesures correctores:

**a)** La passarel·la sobre el torrent de Can Dalmases que forma part del camí dels Masos ha de ser traslladada un mínim de 50 metres aigües amunt perquè presenta un gran risc d'inundabilitat "en tots els períodes de retorn". Això comporta la modificació del traçat del camí dels Masos i l'alteració, doncs, de la zonificació establerta al projecte d'urbanització, incloent-hi l'espai reservat al connector biològic, però l'informe de sostenibilitat no ho recull.

**b)** L'estudi d'inundabilitat proposa l'establització geotècnica de la riera al seu pas per l'àmbit d'actuació. Recentment ha estat modificada la morfologia i la geometria de la llera, i els laterals presenten excavacions i erosions que afecten la base dels talussos. L'informe de sostenibilitat hauria de recollir la recomanació que "qualsevol construcció planejada prop la llera (encara que estigui prou allunyada de l'àrea d'inundació per un període de retorn de 500 anys) ha de tenir en compte la inestabilitat dels talussos i la necessitat de la seva fixació, bé mitjançant la utilització d'esculleres, bé amb l'aplicació d'altres actuacions hidràuliques".

**c)** L'estudi proposa la protecció dels esglaons a la riera de Can Dalmases mitjançant un assut, un bol de dissipació i una escullera després del segon esglaó, i la protecció dels meandres amb esculleres o estructures d'establització. Pel que fa al torrent de la Fumada, l'estudi d'inundabilitat planteja la correcció de tres punts conflictius: el primer, a l'inici del tram, on es proposa la instal·lació d'un bol dissipador per reduir l'energia de caiguda de l'aigua; el segon, un sector amb risc d'inundació on cal construir una escullera que protegeixi les cases; i el tercer, on el torrent s'uneix amb la riera, en què cal instal·lar-hi un altre bol dissipador per reduir la velocitat de l'aigua. Aquestes recomanacions s'haurien d'incloure igualment a l'informe de sostenibilitat ambiental.

**d)** La proposta d'urbanització contempla la construcció de dos ponts en la connexió amb el barri de la Fumada, un sobre el torrent i l'altre sobre la canalització de pluvials. L'informe de sostenibilitat ambiental hauria de valorar l'impacte sobre el medi natural i fluvial i sobre el paisatge, donada l'amplada i el desnivell que presenten, especialment el segon. D'altra banda, aquesta connexió afecta part de la zona verda de la Fumada (que l'actual PGOU qualifica com a Bj-jardins urbans).

D'altra banda, l'informe de sostenibilitat ambiental no avalua el contingut de l'estudi de mobilitat que acompanya la proposta, i que conté aspectes d'evident impacte ambiental. Convé que l'informe de sostenibilitat es pronunciï sobre les propostes de l'estudi de mobilitat, entre d'altres aquestes:

- Creació de 1.034 places d'aparcament a l'àmbit que es vol urbanitzar.
- Generació d'un trànsit regular equivalent a 682 llocs de treball previstos, dels quals inicialment el 60% es desplaçaran amb cotxe.
- Perllongació de la línia d'autobús urbà dins el nou polígon industrial.
- Establiment d'un carril per a bicicletes dins el nou polígon industrial.
- Creació de vials de 15 metres d'amplada i giravolts de 42 metres de diàmetre.
- Falta de noves connexions del polígon industrial amb l'autovia A2, i la consegüent concentració del trànsit de camions i turismes als accessos actuals.

#### **4.2. Incompliment de les indicacions del Document de Referència del departament de Medi Ambient**

El 26 de febrer de 2007, els serveis Territorials de Barcelona del departament de Medi Ambient i Habitatge de la Generalitat de Catalunya van emetre un Document de Referència sobre l'informe previ de sostenibilitat que acompanyava l'avanç de la modificació puntual del PGOU de Collbató per ampliar la zona industrial les Ginesteres. El document de referència esmentat plantejava una sèrie d'elements que s'havien d'incorporar a l'informe de sostenibilitat i que aquest, en la darrera versió, no recull, com són:

- Inventari de les lleres públiques de l'àmbit territorial afectat, assenyalant el seu traçat, la zona de servitud i la zona de policia.
- Descripció gràfica i escrita de la xarxa actual d'abastament i la de la proposta.
- Necessitats d'aigua derivades del desenvolupament de la modificació.
- Justificació del grau de suficiència de l'actual infraestructura d'abastament, incloent balanç d'aigua amb els consums anuals previstos. En cas de problemes d'abastament, definició i justificació d'alternatives viables.
- Especificació de la separació d'aigües pluvials i residuals.
- Anàlisi de la infraestructura actual de sanejament, justificació del grau de suficiència d'aquesta envers el nou creixement plantejat i previsions d'actuació. Definició de com es resoldrà la depuració de les aigües i de com i on es retornaran al medi. Justificació que el retorn de pluvials no originarà afeccions a tercers.
- Justificació de la compatibilitat del creixement urbanístic amb els riscos d'inundació.

A més, el departament de Medi Ambient estableix la necessitat que l'informe de sostenibilitat binclogués indicadors ambientals "per tal que exposin quantitativament el compliment dels objectius assenyalats" anteriorment, indicadors que l'informe de sostenibilitat no recull:

##### *Sostenibilitat global del model d'ordenació:*

- Superfície de sòl que canvia la seva classificació, de no urbanitzable a urbanitzable, en termes absoluts i en relació amb la superfície de tot el municipi.
- Superfície de sòl que, tenint més del 20% de pendents, canviarà la seva classificació de no urbanitzable a urbanitzable

##### *Biodiversitat territorial:*

- Evolució dels usos del sòl que propicia la modificació puntual.

*Qualitat de l'ambient atmosfèric i contaminació acústica i lluminosa:*

- Quantitat de partícules en suspensió de diàmetre inferior a 10 micres, evolució entre la situació actual i la derivada de la modificació. En termes de mitja anual i diària.
- Persones exposades a nivells sonors superiors a 65 dB diürns i 55 dB nocturns (indicador núm. 27 dels SMIS). Xifra segons el planejament vigent i segons els canvis que proposa la Modificació puntual (càlcul teòric d'estimació).
- Percentatge de l'enllumenat públic adaptat a les condicions de la llei 6/2001. Xifra segons el planejament vigent i segons els canvis proposats per la Modificació puntual (càlcul teòric d'estimació).

### **4.3. Falta d'adequació a l'informe preliminar de l'Agència Catalana de l'Aigua**

El 12 de març de 2007, l'Agència catalana de l'Aigua (ACA), del departament de Medi Ambient, emetia un informe previ per a la redacció de l'informe de sostenibilitat corresponent a la modificació puntual del PGOU de Collbató per a l'ampliació de la zona industrial Les Ginesteres. Aquest informe també establia que "l'informe de sostenibilitat ambiental haurà de justificar i contenir" determinats aspectes en relació amb el vector aigua, i concretament sobre "el domini públic hidràulic, la zona de policia de lleres, la zona de servitud, l'abastament d'aigua, el sanejament, les afeccions ambientals, la inundabilitat i la bassa de laminació de pluvials" que no figuren recollits a l'informe de sostenibilitat presentat a l'expedient d'aprovació d'aquesta modificació del PGOU. Entre d'altres aspectes:

*1. S'adjuntarà un inventari de les lleres públiques de l'àmbit territorial afectat, assenyalant en seu traçat i quins planejaments derivats es veuran afectats.*

*2. Descripció gràfica – escrita de la xarxa actual (incloent concessió d'aigües, etc.) i de les noves propostes del Planejament*

*3. Necessitats d'aigua del creixement (residencial, industrial, recreatiu, etc.) que preveu el Planejament tan en Sòl Urbà No Consolidat com en Sòl Urbanitzable (Volum anual, i cabal continu). Es tindran en compte les dotacions del Pla Hidrològic corresponent.*

*4. Justificació del grau de suficiència de l'actual infraestructura en alta, incloent balanç d'aigua, amb els consums anuals actuals i els previstos. En cas de problemes en l'abastament, definició i justificació d'alternatives viables.*

*5. Especificació de la separació d'aigües: residuals domèstiques, residuals industrials (que en principi haurien de preveure una depuració pròpia i independent de les domèstiques), i pluvials.*

*6. Anàlisi de la infraestructura actual de sanejament, justificació del grau de suficiència d'aquesta envers el nou creixement planificat, i previsions d'actuació. Definició de com es resoldrà la depuració d'aquestes aigües, i de com i on es retornaran al medi. Justificar que el retorn de pluvials no originarà afeccions a tercers (podent ser necessari disposar de basses de laminació).*

*7. Justificació d'adequació al Decret 130/2003 de 13 maig pel qual s'aprova el Reglament dels Serveis Públics de Sanejament, i adequació al PSARU 2005 (Aprovat per Resolució MAH/2370/2006 de 3 juliol – DOGC 4679 de data 19/07/06).*

8. Es demostrarà la compatibilitat del creixement urbanístic planificat d'acord amb l'establert a l'article 6 "Directriu de preservació front als riscos d'inundació", i la Disposició Transitòria Primera "Aplicació de la directriu de protecció front als riscos d'inundació en el cas de planejament general no adaptat a la Llei d'Urbanisme" i Segona "Estudis d'inundabilitat en cas de manca d'instrument de planificació hidràulica aprovat" del Decret 305/2006 de 18 de juliol, pel qual s'aprova el Reglament de la Llei d'Urbanisme.

#### **4.4. Falta d'adequació a l'informe dels Serveis Tècnics de Medi Ambient de l'Ajuntament de Collbató**

L'informe de sostenibilitat ambiental tampoc no recull les observacions fetes pels Serveis Tècnics de Medi Ambient de l'Ajuntament de Collbató en l'informe ed 30 d'abril de 2007 que figura a l'expedient sotmès a aprovació pel ple i que informa desfavorablement sobre l'esmentat informe de sostenibilitat, "proposant-se que se'n redacti un de nou tenint en compte tots els impactes generats i totes les alternatives possibles, i que la modificació puntual sigui congruent amb el mateix". Els serveis tècnics municipals observen, entre d'altres defectes de l'informe de sostenibilitat que no s'han corregit, els següents:

- No s'han complimentat tots els requeriments de l'article 70 del Reglament d'urbanisme, de l'annex I de la Directiva 2001/42/CE ni de la Llei 9/2006, pel que fa referència, entre d'altres, a:
  - Aspectes rellevants de l'àmbit objecte del planejament i el seu entorn ( adhesió de l'Ajuntament al Parc Agrari ).
  - Objectius, criteris i obligacions de protecció ambiental de l'àmbit local (línies estratègiques i indicadors de sostenibilitat de l'Auditoria Ambiental Municipal)
  - Anàlisi de l'encaix amb les determinacions del planejament superior.
  - Utilització reduccionista dels termes " sostenibilitat global del model d'ordenació " que no incorpora altres conceptes que els tradicionals derivats dels usos del sòl, obviant aspectes ecològics com considerar el sòl com un recurs natural limitat ( ocupació, consum de sòl ), o avaluar l'efecte que tindrà el planejament sobre la petjada ecològica del municipi ( entrades i sortides de vectors ambientals ).
  - Identificació i avaluació de tots els impactes significatius – llevat de l'impacte sobre la fauna – del planejament: els secundaris, acumulatius, sinèrgics, a curt o llarg termini, permanents i temporals, positius i negatius: des del positiu com la creació de llocs de treball al negatiu de la contribució neta a l'emissió de gasos amb efecte hivernacle o la generació de residus, passant pels impactes sobre les lleres públiques o el produït pels 2 ponts de l'enllaç amb La Fumada.

- Qualitat del paisatge i estudi de integració dels volums a edificar en un espai obert com el que ens ocupa, sobretot a partir d'ara que es coneix la definició de l'alçada màxima reguladora establerta en 12 metres ( equivalent a 4 plantes ) i no en 9 metres com a la zona industrial actual.
  - Definició de les alternatives, no només de les alternatives de ubicació – les presentades – sinó les alternatives estratègiques ( en funció dels objectius inicials de reducció del deute i creació dels llocs de treball ) o les alternatives de tipologia de creixement ( forma, mida, densitat, zonificació, etc).
  - Avaluació de les alternatives, no en funció exclusiu dels 2 impactes indicats – proximitat a nuclis i permeabilitat de la fauna – sinó en funció de tots els impactes previstos a la legislació i indicats abans.
- Manca un pronunciament respecte de la reducció de l'amplada del connector biològic a l'àmbit sud del, que passa de 70 metres a 40 metres, existint alternatives de zonificació per a no enxiquir-lo.
  - No s'incorpora l'estudi de mobilitat ni el d'inundabilitat. Aquest últim planteja desviar parcialment el camí dels masos amb un nou pont sobre la riera i l'informe de sostenibilitat no s'hi pronuncia.
  - Manca doncs una avaluació global del pla: congruència entre els requeriments ambientals i la modificació puntual.

#### **4.5. Insuficiència de recomanacions i mesures correctores.**

El capítol dedicat a recomanacions i mesures correctores és molt limitat i no tracta cap aspecte en profunditat, fora del disseny del pas de fauna. Les recomanacions mediambientals són particularment importants si considerem que no s'ha presentat encara el pla parcial que ha de desenvolupar la modificació del PGOU, i ara seria el moment d'introduir-hi aspectes que garantissin al màxim la sostenibilitat del projecte. Entenem que l'informe de sostenibilitat hauria de presentar propostes i recomanacions en relació amb:

- Incorporació d'energies renovables tant per a l'enllumenat públic com per al funcionament del propi sector industrial, sense descartar la instal·lació d'un parc solar en alguna de les parcel·les, amb l'objectiu d'assolir l'autogestió energètica de l'àmbit.
- Mesures per al reaprofitament d'aigües, com l'establiment de zones arbrades i deprimides per retenir i filtrar aigües pluvials, cisternes d'acumulació de pluvials per al reg de zones verdes, aprofitament d'aigües pluvials des dels sostres dels edificis, etc.
- Indicacions normatives sobre l'estètica dels edificis: volums, materials, colors exteriors, instal·lació de rètols... Caldria prohibir-hi l'ús de materials com el PVC o l'alumini.

- Propostes per a la gestió dels residus.
- Limitació de les activitats industrials als epígrafs II.2 i III de la LIIA.
- Mesures per evitar l'increment de sorolls que sens dubte generarà la nova zona industrial, com podrien ser pantalles acústiques. Cal considerar l'efecte-pantalla de la muntanya de Montserrat que provoca que el nucli urbà de Collbató es trobi dins d'una zona acústica especialment sensible i intensificada. El projecte ambiental no conté cap tipus d'estudi acústic.

Per tot el que he exposat,

### **SOL·LICITO**

Que es considerin per presentades, en temps i forma, les al·legacions recollides en aquest document, i que ens sigui notificat per escrit el resultat de la seva valoració.

Que es declari nul l'informe de sostenibilitat ambiental que acompanya l'acord adoptat pel ple de l'Ajuntament de Collbató en data 3 de maig de 2007 pel qual s'aprova la modificació puntual del Pla general d'Ordenació Urbana de Collbató – ampliació de la zona industrial Les Ginesteres – Ginesteres II i que es promogui la redacció d'un nou informe de sostenibilitat ambiental que reculli el contingut d'aquestes al·legacions.

Collbató, 5 de juliol de 2007

Xavier Gómez i Vidal  
President  
Associació Cultural del Montserrat

---

SRA. ALCALDESSA-PRESIDENTA DE L'AJUNTAMENT DE COLLBATÓ