

## A/A CAP DEL SERVEI DE PLANS I PROGRAMES

Departament de Territori i Sostenibilitat  
Subdirecció general d'Avaluació Ambiental  
Generalitat de Catalunya  
Avinguda Diagonal 523-525  
08029 BARCELONA

1

## PLA DIRECTOR URBANÍSTIC DELS ÀMBITS D'ACTIVITAT ECONÒMICA DEL DELTA DEL LLOBREGAT

### Document d'aportacions

El sotasignat, Jaume Grau i López, President del Grup Ecologista Les Agulles - Ecologistes en Acció del Baix Llobregat-Garraf, amb DNI 44.417.410V, en relació a la Consulta sobre el PDU esmentat a l'encapçalament, i en la seva qualitat de part interessada en la matèria, d'acord amb el que disposa la Llei 6/2009 d'avaluació ambiental de plans i programes, formula les següents

### CONSIDERACIONS

#### EN RELACIÓ AL DOCUMENT D'OBJECTIUS I PROPÒSITS GENERALS I AVANÇ DEL PDU

##### PRIMERA.- Objectius i criteris del PDU

D'acord amb el document presentat, tant a l'apartat d'Antecedents com d'objectius i criteris del PDU, així com del conveni entre la Generalitat i els ajuntaments a què fa referència el Pla, l'objectiu és bàsicament atraure nova activitat econòmica. Aquest objectiu primordial es vol desenvolupar amb diferents estratègies:

- Infraestructures de transport
- Nous eixos comercials i de serveis
- Pla de millora de les xarxes de serveis, energia i telecomunicacions als polígons
- Implantació d'equipaments singulars i nous serveis
- Impuls al turisme als espais naturals del Delta.

Però a més, els promotors asseguren que altres objectius del PDU són:

- Ordenació dels límits del Parc Agrari (amb major mobilitat o "permeabilitat" i nous usos agraris i de lleure)
- Millorar la connectivitat del territori, incrementant la mobilitat sostenible
- Minimitzar l'impacte dels nous usos

Des del punt de vista d'Ecologistes en Acció, el document es presenta amb un biaix molt clar en el sentit de reimpulsar la lògica del creixement urbà (sector de la construcció), com a motor econòmic, en un moment històric en què s'ha demostrat sobradament que aquesta lògica està en crisi i ha provocat efectes econòmics, ambientals i socials inassumibles.

D'una banda, no es demostra al document cap lligam directe entre impulsar nous sectors urbans i la creació de nova activitat econòmica. D'igual manera com la destrucció d'activitat econòmica dels darrers 6 anys no ha anat lligada al desmantellament de sectors urbans econòmics o residencials o de serveis.

En segon lloc, el document d'avanç del PDU en cap moment fa cap valoració dels llocs de treball en el sector agrari (activitat econòmica també) que es perdrien per la transformació dels usos del sòl cap a industrial/de serveis. Tampoc es fa cap estimació de l'activitat econòmica que es podria estimular-se amb unes altres prioritats territorials i estímuls econòmics.

En tercer lloc, manca una anàlisi rigorosa i exhaustiva de l'estat dels actuals teixits d'activitat econòmica existents. Resulta de fàcil deducció que la contracció econòmica dels darrers sis anys ha provocat un tancament d'empreses molt considerable que ha deixat naus, solars i edificis d'oficines buits a tots els sectors industrials i de serveis. La prioritat pública hauria de passar per regenerar i impulsar la reactivació d'aquests sectors abans que pel desenvolupament de nous sectors en indrets altament sensibles per la seva aportació d'altres funcions socials fonamentals (veure consideració QUARTA).

Per tant, **proposem** que el document del PDU analitzi tots aquests factors per a justificar la seva necessitat i coherència entre objectius i accions a desenvolupar.

#### **SEGONA.- Principis rectors**

D'acord amb el 7è Programa d'Acció pel Medi Ambient de la UE, estan vigents:

- Principi de cautela i acció preventiva
- Principi de la correcció dels atemptats al medi ambient, preferentment a la mateixa font
- Principi de qui contamina, paga

D'acord amb el Conveni de la Diversitat Biològica (Pla Estratègic, meta 6), caldrà adoptar un enfocament ecosistèmic en la gestió dels recursos naturals.

**Proposem** que aquests principis i enfocaments s'incloguin de manera transversal als documents del PDU.

#### **TERCERA.- Àmbit del PDU**

Entenem que l'àmbit on s'insereix aquest PDU no és el que conformen els municipis inclosos estrictament en els sectors a determinar urbanísticament, sinó tot el territori de la plana del Delta del Llobregat, dins el seu context de la comarca del Baix Llobregat i el conjunt de l'Àrea Metropolitana de Barcelona.

Així, **proposem** analitzar l'ocupació del sòl en aquest territori al llarg de les darreres dècades, de la seva demografia i economia. Això inclou el canvi d'usos del sòl, la superfície, activitat, i nivell d'ocupació dels polígons industrials, els nivells d'atur, etc.

Només en aquest àmbit, inserit en la lògica metropolitana, té sentit fer plantejaments generals com els que pretén el PDU.

#### **QUARTA.- Alternatives a considerar**

Totes les alternatives plantejades contemplen el desenvolupament de nous sectors urbans, siguin industrials o de serveis.

Tanmateix, no es contempla una alternativa en què s'establirien les mesures per a conservar els sectors 1, 2 i 3 com a terrenys agrícoles i naturals, en els quals es prioritzaria el valor social que representen aquests sectors, adequadament millorats per a potenciar la seva funció social:

- Producció d'aliments
- Generació d'ocupació estable no dependent dels cicles econòmics
- Manteniment d'espais oberts
- Manteniment de connectivitat ecològica
- Manteniment d'espais amb funcions educatives, de lleure i d'esport

3

**Sol·licitem** que s'estudii aquesta alternativa 4, amb els requeriments urbanístics per a fer-la efectiva, com el canvi de classificació dels sòls amb clau 24- rústic protegit de valor agrícola, o 26- lliure permanent, per aquells sectors definits actualment al PGM-76 amb clau 7c-equipaments comunitaris (àmbit de Canyars-Joncs), o amb clau 21 (àmbit Marinada) atenent al seu valor estratègic per a garantir la producció d'aliments per a la metròpoli de Barcelona i la conservació de la diversitat biològica i la connectivitat ecològica.

### **CINQUENA.- Marc legal**

Resulta imprescindible assenyalar que en l'elaboració de l'ISA, així com en el conjunt de la documentació d'aquest PDU, s'han de tenir en presents de manera especialment intensa el conjunt de normes ambientals que són d'aplicació:

#### **Directiva 92/43/CEE, article 6, pel que fa als espais ZEC inclosos o propers als àmbits d'actuació del PDU:**

*3. 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 de que no causará perjuicio a la integridad del lugar en cuestión y, si procede, tras haberlo sometido a información pública.*

#### **Directiva 2009/147/CE, pel que fa als hàbitats, dins i fora dels espais ZEPA, necessaris per a la conservació de les espècies d'ocells incloses als annexos:**

##### *Artículo 3*

*1. Teniendo en cuenta las exigencias mencionadas en el artículo 2, los Estados miembros tomarán todas las medidas necesarias para preservar, mantener o restablecer una diversidad y una superficie suficiente de hábitats para todas las especies de aves contempladas en el artículo 1.*

*2. La preservación, el mantenimiento y el restablecimiento de los biotopos y de los hábitats impondrán en primer lugar las medidas siguientes:*

- a) creación de zonas de protección;*
- b) mantenimiento y ordenación de acuerdo con los imperativos ecológicos de los hábitats que se encuentren en el interior y en el exterior de las zonas de protección;*
- c) restablecimiento de los biotopos destruidos;*
- d) desarrollo de nuevos biotopos.*

## **Ley 11/2014, por la que se modifica la ley 26/2007 de Responsabilidad Medioambiental,**

### *Artículo 1. Objeto.*

*Esta ley regula la responsabilidad de los operadores de prevenir, evitar y reparar los daños medioambientales, de conformidad con el artículo 45 de la Constitución y con los principios de prevención y de que «quien contamina paga».*

### *Artículo 6*

*b) Esta ley se aplicará, en todo caso, a la adopción de medidas de prevención y de evitación de nuevos daños, por parte de todos los operadores de actividades económicas o profesionales, con independencia de la tramitación de los restantes procedimientos.*

4

## **Ley 42/2007, del Patrimonio Natural y la Biodiversidad, article 45:**

*3. Los órganos competentes deberán adoptar las medidas necesarias para evitar el deterioro o la contaminación de los hábitats fuera de la Red Natura 2000.*

*4. Cualquier plan, programa 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 o proyectos, se someterá a una adecuada evaluación de sus repercusiones en el lugar, que se realizará de acuerdo con las normas que sean de aplicación, de acuerdo con lo establecido en la legislación básica estatal y en las normas adicionales de protección dictadas por las Comunidades autónomas, 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 5 de este artículo, los órganos competentes para aprobar o autorizar los planes, programas o proyectos solo podrán manifestar su conformidad con los mismos tras haberse asegurado de que no causará perjuicio a la integridad del lugar en cuestión y, si procede, tras haberlo sometido a información pública.*

*5. Si, a pesar de las conclusiones negativas de la evaluación de las repercusiones sobre el lugar y a falta de soluciones alternativas, debiera realizarse un plan, programa o proyecto por razones imperiosas de interés público de primer orden, incluidas razones de índole social o económica, las Administraciones Públicas competentes tomarán cuantas medidas compensatorias sean necesarias para garantizar que la coherencia global de Natura 2000 quede protegida.*

*La concurrencia de razones imperiosas de interés público de primer orden sólo podrá declararse para cada supuesto concreto:*

a) *Mediante una ley.*

b) *Mediante acuerdo del Consejo de Ministros, cuando se trate de planes, programas o proyectos que deban ser aprobados o autorizados por la Administración General del Estado, o del órgano de Gobierno de la Comunidad autónoma. Dicho acuerdo deberá ser motivado y público.*

*La adopción de las medidas compensatorias se llevará a cabo, en su caso, durante el procedimiento de evaluación ambiental de planes y programas y de evaluación de impacto ambiental de proyectos, de acuerdo con lo dispuesto en la normativa aplicable. Dichas medidas se aplicarán en la fase de planificación y ejecución que determine la evaluación ambiental.*

*Las medidas compensatorias adoptadas serán remitidas, por el cauce correspondiente, a la Comisión Europea.*

l article 46:

*Artículo 46. Coherencia y conectividad de la Red. Con el fin de mejorar la coherencia ecológica y la conectividad de la Red Natura 2000, las Comunidades autónomas, en el marco de sus políticas medioambientales y de ordenación territorial, fomentarán la conservación de corredores ecológicos y la gestión de aquellos elementos del paisaje y áreas territoriales que resultan esenciales o revistan primordial importancia para la migración, la distribución geográfica y el intercambio genético entre poblaciones de especies de fauna y flora silvestres.*

**Plan Estratégico de la biodiversidad 2020, y Metas de Aichi, del Convenio de la Diversidad Biológica (CDB):**

*Meta 5:*

*para 2020, se habrá reducido por lo menos a la mitad y, donde resulte factible, se habrá reducido hasta un valor cercano a cero, el ritmo de pérdida de todos los hábitats naturales, incluidos los bosques, y se habrá reducido de manera significativa la degradación y fragmentación.*

*Meta 6*

*Para 2020, todas las reservas de peces e invertebrados y plantas acuáticas se gestionarán y cultivarán de manera sostenible, lícita y aplicando enfoques basados en los ecosistemas, de manera tal que se evite la pesca excesiva, se hayan establecido planes y medidas de recuperación para todas las especies agotadas, las actividades pesqueras no tengan impactos perjudiciales importantes en las especies amenazadas y en los ecosistemas vulnerables, y el impacto de la actividad pesquera en las reservas, especies y ecosistemas se encuentren dentro de límites ecológicos seguros.*

*Meta 7*

*Para 2020, las zonas destinadas a agricultura, acuicultura y silvicultura se gestionarán de manera sostenible, garantizándose la conservación de la diversidad biológica.*

*Meta 11*

*Para 2020, al menos el 17% de las zonas terrestres y de las aguas interiores y el 10% de las zonas marinas y costeras, especialmente las que revisten particular importancia para la diversidad*

*biológica y los servicios de los ecosistemas, se habrán conservado por medio de sistemas de áreas protegidas administrados de manera eficaz y equitativa, ecológicamente representativos y bien conectados, y de otras medidas de conservación eficaces basadas en áreas, y estas estarán integradas a los paisajes terrestres y marinos más amplios.*

**Acord de Govern 150/2014, de 4 de novembre, pel qual es declaren zones d'especial conservació de la regió biogeogràfica mediterrània, integrants de la xarxa natura 2000, i se n'aprova l'instrument de gestió (annex 6)**

Especial menció a l'instrument de gestió dels ambients marins i litorals, dels ambients de matollar i dels ambients forestals.

6

**7è Programa d'Acció pel Medi Ambient de la UE<sup>1</sup> (VII PMA, 2013), Annex:**

*28. Para proteger, conservar y mejorar el capital natural de la Unión, el VII PMA garantizará que para 2020:*

- a) se hayan detenido la pérdida de biodiversidad y la degradación de los servicios ecosistémicos, incluida la polinización, los ecosistemas y los servicios que prestan se mantengan y se haya restaurado por lo menos el 15 % de los ecosistemas degradados;*
- b) se haya reducido considerablemente el impacto de las presiones ejercidas sobre las aguas de transición, costeras y dulces (incluidas las aguas de superficie y subterráneas) para alcanzar, mantener o mejorar el buen estado a que se refiere la Directiva marco del Agua;*
- c) se haya reducido el impacto de las presiones ejercidas sobre las aguas marinas, para alcanzar o mantener un buen estado medioambiental, como exige la Directiva marco sobre la Estrategia Marina, y se gestionen las zonas costeras de forma sostenible;*
- d) se hayan seguido reduciendo la contaminación atmosférica y sus impactos sobre los ecosistemas y la biodiversidad con el objetivo a largo plazo de no exceder las cargas y niveles críticos;*
- e) la tierra se gestione de una forma sostenible en la Unión, el suelo se proteja adecuadamente y sigan saneándose los lugares contaminados;*
- f) el ciclo de los nutrientes (nitrógeno y fósforo) se gestione de una manera más sostenible y eficiente en cuanto al uso de los recursos;*
- g) la gestión de los bosques sea sostenible y se protejan los bosques, su biodiversidad y los servicios que prestan y, en la medida de lo posible, se refuercen, y se mejore la resiliencia de los bosques frente al cambio climático, los incendios, las tormentas, las plagas y las enfermedades.*

*A tal efecto, es necesario, en particular:*

- i) acelerar sin demora la puesta en práctica de la Estrategia sobre la Biodiversidad de la Unión, con el fin de alcanzar sus objetivos,*
- ii) aplicar plenamente el Programa de salvaguardia de las aguas de Europa ( 1 ), teniendo debidamente en cuenta las circunstancias específicas de los Estados miembros y velando por que los objetivos de calidad de las aguas sean debidamente respaldados por medidas políticas aplicadas en la fuente,*
- iii) intensificar con urgencia los esfuerzos, entre otras cosas para preservar unas poblaciones de peces saludables, en consonancia con la política pesquera común, la Directiva marco sobre la Estrategia Marina y las obligaciones internacionales; combatir la polución y establecer a nivel de la Unión una meta cuantitativa principal de reducción de los desechos marinos respaldada por medidas aplicadas en la fuente y para la que se tomen en consideración las estrategias marinas establecidas por los Estados miembros; completar la red Natura 2000 de zonas marinas protegidas y velar por que esas zonas costeras se gestionen de manera sostenible,*

<sup>1</sup> <http://ec.europa.eu/environment/newprg/index.htm>



iv) acordar y aplicar una Estrategia de la UE para la adaptación al cambio climático ( 2 ), incluida la integración de la adaptación al cambio climático en las iniciativas y sectores clave de las políticas de la Unión,

v) redoblar esfuerzos para cumplir íntegramente la legislación de la Unión en materia de calidad del aire y establecer medidas y metas estratégicas para después de 2020,

vi) redoblar esfuerzos para reducir la erosión e incrementar la materia orgánica del suelo, sanear lugares contaminados y reforzar la integración de las consideraciones sobre el uso de la tierra en un proceso decisorio coordinado entre todas las esferas gubernamentales pertinentes, con el apoyo de la adopción de metas relativas al suelo y la tierra como recurso y de objetivos de ordenación territorial,

vii) adoptar medidas adicionales para reducir las emisiones de nitrógeno y para reducir y valorizar las emisiones de fósforo, en particular las procedentes de las aguas residuales urbanas e industriales y del uso de fertilizantes, mediante un mejor control de las fuentes y la recuperación de residuos fosforados,

viii) desarrollar y aplicar una Estrategia Forestal renovada de la Unión que responda a las numerosas exigencias que se imponen a los bosques, aborde los beneficios que estos aportan y contribuya a un planteamiento más estratégico respecto a la protección y mejora de los bosques mediante su gestión sostenible, entre otros instrumentos,

33. Para que la Unión participe de forma equitativa en los esfuerzos mundiales, todos los sectores de la economía van a tener que contribuir a la reducción de las emisiones de GEI.

**Proposem** que tot aquest cos legal s'incorpori a la documentació fonamental de referència del PDU i que el condicioni estrictament.

## SISENA.- Àmbits d'actuació concrets

### Àmbit dels Joncs

No compartim els objectius i condicionants d'ordenació proposats. Es menciona "el corredor ecològic", quan en la documentació del PDU s'ha parlat en general de "connector ecològic", conceptes significativament diferents.

En lloc dels objectius i condicionants plantejats, **proposem**:

- Objectiu general: reducció molt significativa de l'edificabilitat per a mantenir el caràcter de producció agrícola estratègica del sector, i les funcions i serveis ecosistèmics, principalment el proveïment d'aliments i la connectivitat ecològica.
- Reclassificació dels sòls a sistemes, per al manteniment del caràcter eminentment agrícola del sector.
- Reserva de dues franges, no majors de 20 ha en total, adjacents al carrer d'Isaac Peral i de la BV2041.
- No planificació de nova vialitat.
- Reforma del lateral sud-oest de la BV2041 per a millorar la seva accessibilitat cap al polígon de les Parets/Barnasud i la possible implantació de nova activitat
- El sector ha de tancar definitivament la ciutat des del punt de vista d'ordenació urbana, al sudoest del nucli urbà, tot potencial la funció protectora dels espais lliures per les seves importants funcions i serveis ambientals.

- L'estudi de noves activitats al sector ha de vincular-se amb la regeneració i reactivació dels teixits econòmics de la resta de franja entre la C245 i la C32, a Gavà, Castelldefels i Viladecans, dins del marc territorial del Delta i l'AMB.
- La consolidació del connector ecològic entre el Delta i el Garraf requerirà d'una aposta estratègica i mesures concretes per a reforçar el paper de l'agricultura en aquest sector, la millora de la permeabilitat de les infraestructures lineals (C-245 i via ferroviària, principalment), així com introduir modificacions al desenvolupament urbanístic del sector immediatament situat al nord, el Pla de Ponent, per evitar que el seu desplegament comprometi la funció connectora de la Riera dels Canyars.
- La renaturalització de la riera inclourà mesures com l'eliminació total o parcial del calaix de formigó, la recuperació parcial de la permeabilitat de la llera, la reconexió amb la xarxa de corredores agrícoles de l'hemidelta dret i la recuperació de la vegetació de ribera.
- La resta d'espais inclosos al àmbit (127,17 ha) , ubicats a llevant de la C32, queden exclosos de les determinacions del PDU, mantenint la seva qualificació i estratègia actuals.

### **Àmbit de Marinada**

No compartim la proposta de desenvolupament de nou sector d'activitat econòmica.

En lloc d'allò plantejat, es **proposa** la següent redacció:

- Plantejament general de reducció de l'edificabilitat, restringint-se al reconeixement de l'habitatge existent.
- No desenvolupament de cap nova vialitat que afectaria greument la qualitat atmosfèrica i la connectivitat ecològica.
- Manteniment del caràcter forestal (pinedes), agrícola i natural (jonqueres de rerepinada catalogades). Incorporació del sector a la Xarxa Natura 2000 de Delta del Llobregat (ZEC+ZEPa).
- Desplegament d'accions de restauració ambiental per a la millora dels hàbitats i les espècies d'interès comunitari, restaurant hàbitats i eliminant espècies invasores.
- Desenvolupament d'accions de millora de l'ús públic l sector, amb un itinerari pedestre i per a bicis
- Renaturalització de la riera dels Canyars, en el mateix sentit que l'establert a l'àmbit dels Joncs.

### **Àmbit de Remolar/Filipines.**

Al sector de Can Sabadell, considerem parcialment encertada la proposta d'ordenació, a excepció que els terrenys agrícoles actuals, inclosos al Parc Agrari, no haurien d'incloure's per a formar un nou sector d'activitat econòmica.

Al sector de Serral Llarg, considerem encertat que es restringeixi el sector d'activitat econòmica a les actuals activitats a precari establertes, desclassificant la resta del sector per a la seva incorporació al Parc Agrari i/o als espais naturals del Delta del Llobregat.

No s'accepta, tanmateix, el manteniment de la peça d'equipaments al sud de la C31.

Per això es **proposa** l'eliminació de la peça d'equipaments al sud de la C31, i la reducció del sector de Can Sabadell als terrenys actualment ocupats per habitatges i els classificats com a urbanitzables.



## EN RELACIÓ AL DOCUMENT INICIAL ESTRATÈGIC

### PRIMERA.- Obligacions jurídiques i objectius ambientals

Considerem incomprendible que en l'elaboració del Document inicial estratègic del PDU s'esmentin com a àmbits d'actuació prioritària a nivell europeu el VI Programa d'acció comunitari en matèria de medi ambient (2002), o l'estratègia per a la conservació i ús sostenible de la biodiversitat (1998), per exemple.

És prou conegut que està vigent ja el 7è Programa d'Acció pel Medi Ambient de la UE (VII PMA, 2013). També està adoptada la *Comunicación de la Comisión de 3 de junio de 2011 denominada: «Estrategia de la UE sobre la biodiversidad hasta 2020: nuestro seguro de vida y capital natural»*<sup>2</sup> que substitueix l'estratègia de 1998. Esta vigent, així mateix, el Programa europeu sobre Canvi Climàtic.

Per tot l'esmentat, **proposem** que s'esmenin les greus deficiències derivades de no haver pres en consideració les darreres polítiques adoptades per la Unió Europea en matèria de medi ambient.

### SEGONA.- Connectivitat ecològica

El Pla Territorial Metropolità de Barcelona (PTMB 2010) identificava diferents espais importants per a mantenir la cohesió ambiental del territori. El Plànol IV2 *Espais d'especial interès per a la connectivitat ecològica*, n'és especialment rellevant, així com l'Annex II de l'ISA.

És important no perdre de vista aquestes recomanacions, pel que fa a la Riera dels Canyars de Gavà:



Síntesi d'actuacions. Font de l'ortofotografia: Institut Cartogràfic de Catalunya (ICC)

Així com a l'entorn del Remolar-Filipines a Viladecans:

<sup>2</sup>[http://europa.eu/legislation\\_summaries/maritime\\_affairs\\_and\\_fisheries/fisheries\\_resources\\_and\\_environment/ev0\\_029\\_es.htm](http://europa.eu/legislation_summaries/maritime_affairs_and_fisheries/fisheries_resources_and_environment/ev0_029_es.htm)



Al document inicial estratègic del PDU, es fixa dins l'apartat d'Objectius i criteris ambientals específics (apartat 3.2.4.) com a Objectiu ambiental 2 Garantir la connectivitat ecològica entre espais naturals. Per això, **proposem** modificar els objectius 2.1 i 2.4 com segueix:

2.1. Adoptar les mesures de protecció i millora de la connectivitat proposades per l'estudi dels punts crítics per a la connectivitat ecològica, elaborat en el marc del PTMB, i **totes aquelles altres que siguin necessàries per a complir els subobjectius següents.**

2.4. Evitar la formació de continus urbans que aïllin espais amb valors naturals, **analitzant la viabilitat o no de dur a terme qualsevol actuació urbanística que comporti, nova ocupació de sòl.**

D'altra banda, és important remarcar que part de la connectivitat ecològica i altres funcions ambientals del territori del que parlem s'ha vist reduïda a causa de les actuacions agressives que s'hi ha desenvolupat. L'urbanisme depredador, que ha ocupat el territori com una taca d'oli generant continus urbans que han reduït greument la connectivitat de la matriu agroforestal, infraestructures viàries lineals que tallen la connectivitat, infraestructures rígides que canalitzen els cursos fluvials.

Per això **proposem** que l'ISA incorpori una avaluació de la connectivitat potencial i les funcions ambientals potencials que el territori pot recuperar amb una adequada gestió i intervenció que reverteixin, en el possible, els impactes ocasionats les darreres dècades.

### TERCERA.- Espais naturals i agrícoles protegits

La importància ecològica del sectors 1, 2, 3 i 4, situats a l'entorn de la riera dels Canyars – Joncs, i de la Marinada a Gavà i del Remolar-Filipines a Viladecans queda prou acreditada per la documentació incorporada al Document inicial estratègic, atesa la seva funció connectora.

D'altra banda, la documentació científica de referència a l'hora de definir els espais a protegir per a la conservació de les Aus en compliment de la Directiva Aus de la UE són les IBA (Important Bird Areas). La IBA

del Delta del Llobregat<sup>3</sup> inclou totalment els sectors 2 (Marinada), 3 i 4 (Remolar-Filipines), per la qual cosa, el més adient des d'un punt de vista de conservació de les aus seria incorporar tots aquests àmbits als espais naturals protegits.

Per aquests motius, **proposem** la incorporació d'un nou subobjectiu 3:

3.5. Estudiar la possibilitat d'ampliar els espais naturals protegits del Delta del Llobregat (PEIN+ZEPA/ZEC) als sectors de Canyars-Joncs (1) i Marinada (2) a Gavà, i Remolar-Filipines (3 i 4).

Així mateix, la importància del sector 1 de Canyars-Joncs queda reforçada pels seus valors agraris reconeguts també al PTMB (plànol IV3 Valors Agraris), motiu pel qual queda sobradament justificat l'objectiu 3.4. *Estudiar la possibilitat d'ampliar els límits del Parc agrari amb la incorporació de sòls agrícoles propers.*

D'altra banda, i atesa la rellevància a nivell català i internacional dels espais actualment protegits al Delta del Llobregat, i atenent a la normativa ambiental esmentada a l'aportació CINQUENA del Document d'Objectius i Propòsits generals i avanç del PDU, **proposem** que l'ISA faci una anàlisi àmplia i exhaustiva de les afectacions sobre els espais, les espècies i els hàbitats protegits de l'entorn del Delta, estiguin inclosos als àmbits del PDU o fora d'ells.

#### QUARTA.- Mitigació i adaptació al canvi climàtic

Nombrosos estudis avalen que l'agricultura camperola de petita escala és una importantíssima eina per a mitigar els efectes del canvi climàtic antropogènic, atès que resulten eficaços embornals de carboni<sup>4</sup>. Per contra, el canvi d'usos del sòl tendent a reduir la coberta vegetal, o reduir l'extensió de terres agrícoles té un efecte d'increment del canvi climàtic.

D'altra banda, és prou coneguda la vulnerabilitat del delta del Llobregat (com tots els espais litorals a cota propera a zero metres s.n.m.) als efectes del canvi climàtic. La subsidiència dels sòls (compactació dels materials) es veu accentuada per la construcció d'edificis que hi afegeixen massa, per la manca d'aportacions de sediments del riu Llobregat, per l'alteració de les corrents marines litorals NE-SW per l'efecte del Port de Barcelona es venen a sumar a la pujada del nivell del mar causada per l'escalfament global. Per tant, un document com el PDU ha de prendre en consideració aquests fets, i preveure els efectes i conseqüències a mig i llarg termini, doncs l'ordenació territorial i urbanística no és una acció política de curt abast temporal sinó tot el contrari.

Per això es **proposa** incorporar tres nous subobjectius a la ISA:

7.5. Analitzar quina repercussió significaria l'execució de les previsions del PDU pel que fa a la lluita contra el canvi climàtic, tant pel que fa a emissions directes, indirectes o a carboni que és deixat d'absorbir per la coberta vegetal a curt, mig i llarg termini.

7.6. Analitzar la viabilitat, des d'un punt de vista de la mitigació del canvi climàtic, d'adoptar una estratègia de no transformació d'usos del sòl cap a urbà, i en lloc d'això de tendir a una renaturalització dels hàbitats i una potenciació i millora de les pràctiques agrícoles per a maximitzar l'efecte d'embornal de CO<sub>2</sub>.

7.7. Evitar una contribució negativa a la subsidiència dels terrenys del Delta del Llobregat per efecte del desplaçament del PDU.

I, en coherència, **proposem** que l'ISA formuli les objeccions al planejament proposat així com les alternatives adients per a donar compliment a aquests objectius ambientals.

<sup>3</sup> <http://sosedeltallobregat.org/2012/07/13/mapa-oficial-de-la-nueva-delimitacion-de-la-iba-no140-delta-del-llobregat/>

<sup>4</sup> [http://www.noetmengiselman.org/IMG/pdf/Libro\\_Cambio\\_Climatico.pdf](http://www.noetmengiselman.org/IMG/pdf/Libro_Cambio_Climatico.pdf)



### CINQUENA.- Avaluació dels serveis i funcions ambientals

El Document Inicial estratègic no incorpora cap mena de diagnosi ni avaluació inicial dels impactes que el desenvolupament del PDU tindria sobre els serveis ambientals que presten els sectors inclosos en aquest instrument d'ordenació.

Avui en dia ja ningú no posa en qüestió que la natura, ja sigui en espais forestals o agrícoles, protegits o no, presta un ventall de serveis ambientals fonamentals per al benestar humà, que la major part de vegades no poden ser avaluats ni estimats econòmicament.

Però, a més, la importància d'un territori també ve donada per les funcions ecològiques que desenvolupa dins de la matriu territorial, que va més enllà d'únicament la connectivitat que s'ha pres en consideració en aquest document inicial.

Per aquest motiu, **proposem** que a l'ISA es faci una anàlisi detallada de, com a mínim, els següents serveis ambientals, seguint la metodologia de l'Avaluació dels Ecosistemes del Mil·lenni<sup>5</sup>:

#### Serveis de proveïment:

- Serveis alimentaris (producció d'aliments), dins del context de l'aspiració a la sobirania alimentària
- Subministrament d'aigua
- Teixits, fibres i altres materials biòtics
- Materials d'origen geòtic
- Reserva genètica
- Fonts d'energia

#### Serveis de regulació

- Emmagatzemament de carboni
- Regulació hídrica i morfosedimentària
- Depuració de l'aigua
- Regulació del sòl i nutrients, fertilitat del sòl
- Amortiment de perturbacions, generació de resiliència

#### Serveis culturals:

- Coneixement científic
- Gaudiment espiritual
- Activitats recreatives
- Paisatge: servei estètic
- Coneixement ecològic local
- Identitat cultural i sentit de pertinença
- Educació ambiental

I, en coherència amb això, **proposem** que s'avaluin els impactes per a aquests serveis derivats del desplegament i execució de les previsions del PDU.

<sup>5</sup> <http://www.ecomilenio.es/documentos/documentos-eme>

### **SISENA.- Jerarquia de prevenció dels danys al medi ambient**

D'acord amb el que estableix *la Llei 26/2007, de Responsabilidad Ambiental*, en el conjunt del document d'ISA, **proposem** que es faci una especial atenció a aplicar la jerarquia d'actuació en referència a qualsevol afectació al medi ambient: prevenir, evitar i reparar.

Tots els impactes ambientals que es puguin prevenir, s'han de preveure. Els que no es puguin preveure perquè siguin imminents o sobrevinguts, s'han d'evitar en la mesura del possible, i aquells ja esdevinguts o absolutament inevitables, s'han de reparar adequadament.

A l'apartat 6 (sòl) del Document Inicial Estratègic, *Impactes ambientals potencials*, s'afirma que *Per tant, doncs, caldrà adoptar mesures correctores adients per tal de reduir els potencials impactes sobre els diferents espais naturals que es puguin veure afectats pel PDU.*

**Proposem** que es modifiqui aquest redactat, que no dóna compliment a la legislació esmentada, i que quedi redactat de la següent manera:

*Per tant, doncs, caldrà adoptar mesures per a prevenir futurs impactes ambientals, evitar els danys al medi ambient que pugui ocasionar el desenvolupament del PDU i reparar, quan l'evitació no sigui possible, els impactes sobre els espais naturals, la flora, la fauna, la connectivitat ecològica i els altres serveis i funcions ambientals del territori.*

A l'apartat 6 (atmosfera) del mateix document, **proposem** afegir després del segon paràgraf:

*En coherència a les accions de mitigació del canvi climàtic, el PDU haurà de preveure l'evitació de l'increment d'emissions de CO2 i, quan això no sigui possible, mesures de compensació d'aquest increment d'emissions, així com de la pèrdua de la capacitat d'absorció de carboni en els terrenys agrícoles i/o naturals que puguin ser transformats en artificials.*

### **SETENA.- Avaluació d'alternatives**

En coherència amb allò establert a la nostra aportació QUARTA al document d'Objectius i propòsits generals i avanç, considerem que les alternatives proposades no són suficients per a fer una adient avaluació del ventall d'opcions que existeixen.

Per això, **proposem** que s'afegeixi una Alternativa 4, consistent a no desenvolupar cap sòl classificat als àmbits 1, 2, 3 i 4 de l'avanç de PDU, i en el seu lloc dur a terme una acció protectora del territori utilitzant les figures urbanístiques i ambientals pertinents.

### **VUITENA.- Objectius ambientals per sectors**

Als sectors 1 (Joncs), 2 (Marinada) i 3 i 4 (Remolar/Filipines), els objectius primordials seran els de reducció de l'edificabilitat, la desclassificació de sòls i/o la seva consideració de sòls agraris i naturals d'alt valor, d'acord amb allò estipulat en els objectius i consideracions establertes a l'aportació SISENA al Document d'objectius i propòsits generals i avanç.

Per tot allò exposat,

**SOL·LICITO** a la Subdirecció General d'Avaluació Ambiental:

1. Que se'ns tingui per compareguts en el tràmit de consulta sobre el PDU dels àmbits d'activitat econòmica del Delta del Llobregat
2. Que es considerin les aportacions realitzades i, si s'escau, que s'incorporin als treballs en curs, tant el PDU en si com l'ISA que l'acompanyarà.
3. Que se'ns comuniqui al domicili i al correu electrònic de l'encapçalament qualsevol resolució sobre aquestes aportacions o tramitació posterior en relació amb aquest Pla Director Urbanístic.

Rebeu una salutació cordial,

Gavà, 27 de desembre de 2014

Jaume Grau i López  
Grup Ecologista Les Agulles - Ecologistes en Acció