



## Novetats Llei 9/2018 de 5 de desembre d'Avaluació ambiental

---



Diputació de Barcelona

29.11.19



**Asun Martínez**

**Responsable Prevenció ambiental OGAU**

[assumpcio.martinez@gencat.cat](mailto:assumpcio.martinez@gencat.cat)



Generalitat de Catalunya  
**Departament de Territori  
i Sostenibilitat**

Serveis Territorials a Barcelona  
Oficina de Gestió Ambiental Unificada  
de Barcelona

# ÍNDEX

---

- Consideracions prèvies
- Normativa
- Modificacions significatives Llei 9/2018, de 5 de desembre
- Estudi Impacte ambiental i Declaració Impacte ambiental: estructura document. Incidència específica en acústica
- Tramitació Impacte ambiental
- Annex: Exemples DIA (Ordinària / Simplificada)



# Consideracions Generals Prèvies

---

- **Avaluació impacte ambiental de projectes: sobre activitats: Valora OGAU** (Oficina Gestió ambiental unificada)
- **Avaluació ambiental estratègica: sobre Plans i Programes: Valora OTAAA** (Oficina Territorial d'Acció i Avaluació Ambiental)
- Avaluació Impacte ambiental **Ordinària**: activitats annex I. L'administració elabora Declaració impacte ambiental (DIA) articles 7 i 33-44. Específicament **art. 35** Llei 9/2018
- Avaluació Impacte ambiental **Simplificada**: activitats annex II o que no estan a cap annex però X. Natura 2000. L'administració elabora Informe impacte ambiental. Pot decidir si cal fer Ordinària o no, aplicant criteris annex III. Articles 7 i 45-48 Específicament **art. 45** Llei 9/2018

# Consideracions Generals Prèvies

---

- **No silenci positiu. Article 10**
- **No admet recurs. Article 41.4 i 47.5**
- **Vigència DIA 4 anys. Article 43**
- **Qualificació del Impacte: (Annex VI part B)**
  - **Compatible** recuperació immediata quan cessa l'activitat, no cal mesures correctores
  - **Moderat** recuperació requereix un cert temps i no cal establir mesures correctores intensives
  - **Sever** recuperació del medi en un període de temps dilatat i exigeix l'establiment de mesures correctores intensives
  - **Crític** Aquell que la seva magnitud es superior al llindar acceptable. Es produeix una pèrdua permanent de la qualitat de las condicions ambientals, sense recuperació possible, fins i tot amb l'adopció de mesures correctores.

# Normativa

---

- Llei 21/2013, de 9 de desembre, d'Avaluació ambiental queda modificada per la Llei 9/2018, de 5 de desembre
- Es completa la transposició de la Directiva 2014/52/UE que s'hauria d'haver fet abans del 17/05/17
- Cal revisar parcialment exp. entrats després 17/05/17 i no resolts i aplicar la nova Llei Impacte 9/2018 de 5 de desembre.



Generalitat de Catalunya  
**Departament de Territori  
i Sostenibilitat**

Serveis Territorials a Barcelona  
Oficina de Gestió Ambiental Unificada  
de Barcelona

# **Modificacions significatives Llei 9/2018, de 5/12**

---

- Art. 5 definicions :
  - Estudi impacte ambiental (art. 5.3.c)
  - Vulnerabilitat projecte (art. 5.3.f)
  - Accident greu (art. 5.3.g)
  - Catàstrofe (art. 5.3.h)
- **Art. 35 i Annex VI** de Llei 9/2018, de 5 de desembre, contingut Estudi Impacte Ambiental per avaluació ambiental **Ordinària**
- **Art. 45 i Annex VI i Annex III** de Llei 9/2018, de 5 de desembre, contingut Estudi Impacte Ambiental per avaluació ambiental **Simplificada**



# Modificacions significatives

---

## **Estudi impacte ambiental (art. 5.3.c s'amplia el contingut)**

Document que identifica, descriu, quantifica i analitza els possibles efectes significatius sobre el medi, així com la **vulnerabilitat** del projecte davant riscos d'accidents greus o de catàstrofes, el risc de que es produeixin els accidents greus o catàstrofes i l'anàlisi dels probables efectes adversos significatius en el medi ambient en cas que ocorri.

També s'analitzen les diverses alternatives raonables, tècnicament i ambiental viables, i determina les mesures necessàries per prevenir, corregir i si escau, compensar, els efectes adversos sobre el medi ambient.



# Modificacions significatives

---

## **Vulnerabilitat projecte** (art. 5.3.f)

Característiques físiques d'un projecte que poden incidir en els possibles efectes adversos significatius que sobre el medi ambient es puguin produir com a conseqüència d'un accident greu o una catàstrofe

## **Accident greu** (art. 5.3.g)

Succés, como una emissió, incendi o explosió de gran magnitud, que resulti d'un procés no controlat durant l'execució, explotació, desmantellament o demolició d'un projecte (activitat), que suposi un perill greu, ja sigui immediat o diferit, per a les persones o el medi ambient.





# Modificacions significatives

---

## **Catàstrofe** (art. 5.3.h)

Succés d'origen natural, com inundacions, pujada del nivell del mar o terratrèmols, aliè al projecte, que produeix gran destrucció o dany sobre les persones o el medi ambient

1.



Generalitat de Catalunya  
**Departament de Territori  
i Sostenibilitat**

Serveis Territorials a Barcelona  
Oficina de Gestió Ambiental Unificada  
de Barcelona

# Modificacions significatives

---

## Modificació hidromorfològica (art. 35.1.c)

Si es pot produir modificació hidromorfològica en massa d'aigua superficial o alteració del nivell de massa d'aigua subterrània, caldrà corregir els efectes adversos



# Altres modificacions

---

- **Utilització mitjans electrònics** (art. 22, 36, D Add. 13a)
- **Confidencialitat** (art. 15)
- **Cal garantir que els òrgans ambientals tenen coneixements per avaluar els estudis impacte ambiental i es poden demanar informes complementaris a organismes científics i acadèmics** (art. 9.5)
- **Reforç participació ciutadana** (art. 9.3)
- **Reitera informació pública si es modifica el projecte** (art. 38)



# Estudi d'Impacte Ambiental (EIA)

---

**Un bon EIA ha de preveure el conjunt d'impactes que generarà un projecte (art. 35) :**

- **Identificar els impactes: Conèixer el medi, el projecte i alternatives**
- **Caracteritzar els impactes i valorar-los qualitativament**
- **Valorar la magnitud dels que són significatius**
- **Proposar mesures correctores**



# Preguntes a plantejar-se per avaluar Impacte

---

- **Es produirà un gran canvi en les condicions ambientals ?**

- **L'efecte s'estendrà en una zona àmplia ?**

- **Afectarà a molta gent ?**

- **Afectarà de forma important a altres receptors: fauna, flora, empreses i instal·lacions de l'entorn ?**

- **Hi ha algun recurs afectat significativament ?**

- **L'efecte serà inusual a la zona o especialment complex ?**



# Declaració Impacte Ambiental (DIA). Estructura

---

- **Descripció del projecte i de l'Estudi d'impacte ambiental (EIA)**
- **Descripció dels impactes significatius sobre el medi**
- **Qualificació de l'impacte**
- **Mesures correctores**



Generalitat de Catalunya  
**Departament de Territori  
i Sostenibilitat**

Serveis Territorials a Barcelona  
Oficina de Gestió Ambiental Unificada  
de Barcelona

# Descripció del Projecte i EIA. Acústica

---

- **Zona de Sensibilitat Acústica**

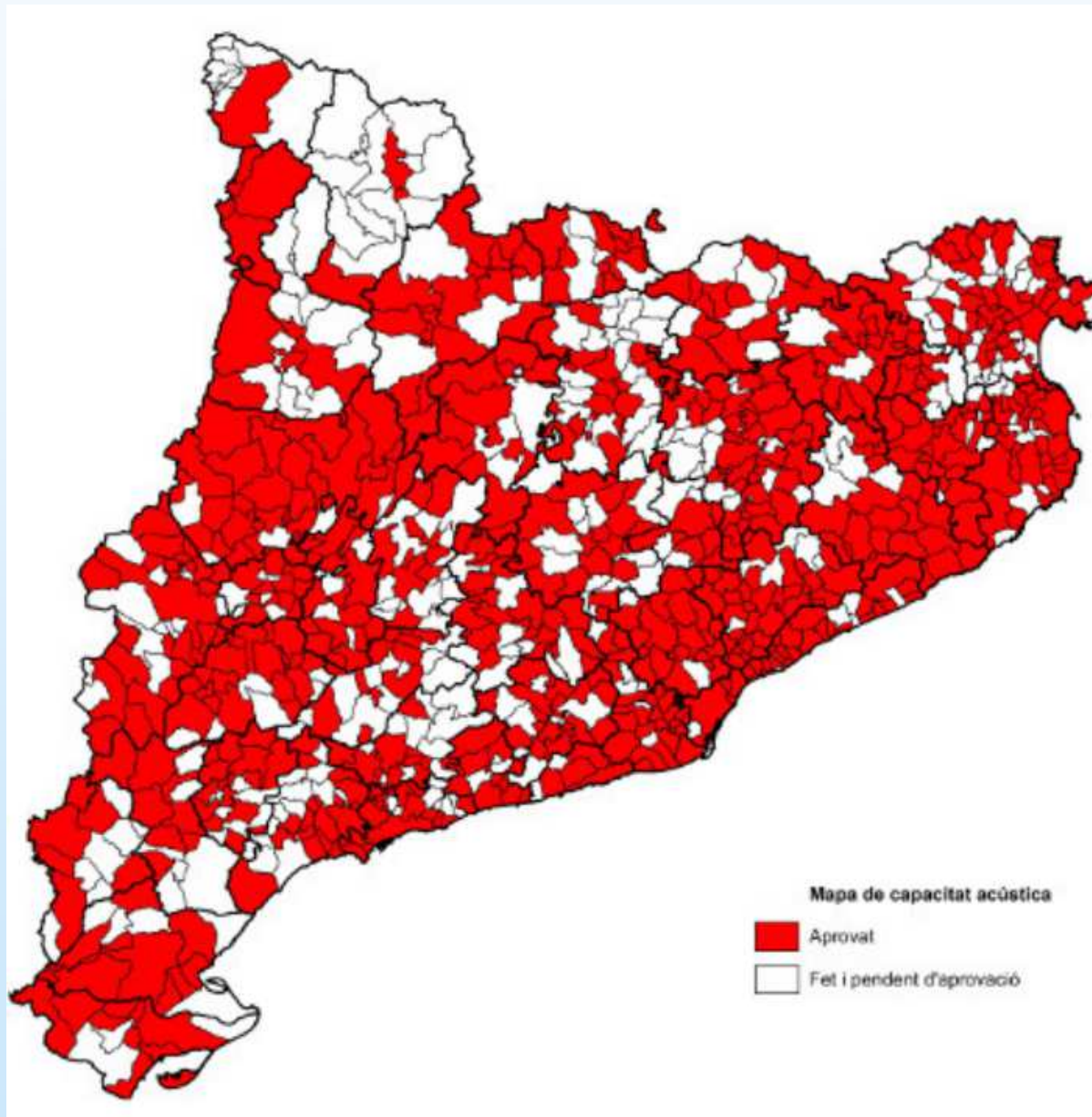
Considerar el mapa de capacitat acústica del municipi segons l'emplaçament del projecte per veure en quina zona de sensibilitat acústica es situa.

A manca de zonificació acústica establerta en el municipi, caldrà determinar-la d'acord amb els criteris establerts en la Disposició Transitòria 1a del Decret 176/2009, de 10 de novembre

- **Alternativa d'emplaçament**

En emplaçaments en polígons industrials es pot justificar l'alternativa d'emplaçament adoptada com a solució en base que la ubicació escollida està allunyada de les zones d'habitatge, si està envoltat de naus industrials amb diversos usos i amb bons accessos i connectivitat territorial.

# Municipis amb mapa Capacitat Acústica aprovat



Generalitat de Catalunya  
**Departament de Territori  
i Sostenibilitat**

Serveis Territorials a Barcelona  
Oficina de Gestió Ambiental Unificada  
de Barcelona



## Municipis amb Mapa aprovat



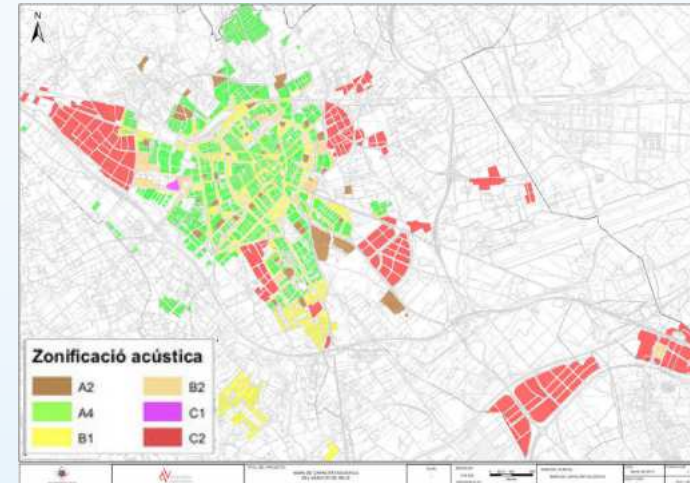
Zonificació acústica del territori	Valors límit d'emissió en dB(A)		
	$L_d$ (7 h-21 h)	$L_e$ (21 h-23 h)	$L_n$ (23 h-7 h)
Zona de sensibilitat acústica alta (A)	60	60	50
Zona de sensibilitat acústica moderada (B)	65	65	55
Zona de sensibilitat acústica baixa (C)	70	70	60

\*  $L_d$ ,  $L_e$  i  $L_n$  = índexs d'emissió de soroll en els períodes de dia, vespre i nit, respectivament.

Zones de sensibilitat acústica i usos del sòl	Valors límit d'emissió en dB(A)		
	$L_d$ (7 h-21 h)	$L_e$ (21 h-23 h)	$L_n$ (23 h-7 h)
<b>ZONA DE SENSIBILITAT ACUSTICA ALTA (A)</b>			
(A1) Espais d'interès natural i altres	-	-	-
(A2) Predomini del sòl d'ús sanitari, docent i cultural	55	55	45
(A3) Habitatges situats al medi rural	57	57	47
(A4) Predomini del sòl d'ús residencial	60	60	50
<b>ZONA DE SENSIBILITAT ACUSTICA MODERADA (B)</b>			
(B1) Coexistència de sòl d'ús residencial amb activitats i/o infraestructures de transport existents	65	65	55
(B2) Predomini del sòl d'ús terciari diferent a (C1)	65	65	55
(B3) Arees urbanitzades existents afectades per sòl d'ús industrial	65	65	55
<b>ZONA DE SENSIBILITAT ACUSTICA BAIXA (C)</b>			
(C1) Usos recreatius i d'espectacles	68	68	58
(C2) Predomini de sòl d'ús industrial	70	70	60
(C3) Arees del territori afectades per sistemes generals d'infraestructures de transport o altres equipaments públics	-	-	-

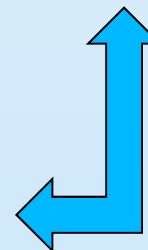
\*  $L_d$ ,  $L_e$  i  $L_n$  = índexs d'emissió de soroll en els períodes de dia, vespre i nit, respectivament.

- Valors d'atenció: En les zones urbanitzades existents i pels usos de sòl (A2), (A4), (B2), (C1) i (C2), i per habitatges existents en medi rural (A3), el valor límit d'emissió s'incrementa en 5 dB(A).



## Municipis sense Mapa aprovat

S'haurà de determinar la zona segons criteris DT 1a Decret 176/2009, de 10 novembre



## Impactes significatius en el medi. Acústica

- Descripció de les fonts sonores del projecte que incideixen en els receptors: unitats de cogeneració, extractors, aparells de refrigeració, piconadores, voladures i cintes de transport, que emeten soroll.
- Considerar si el soroll s'emet de forma continua o discontinua
- Altres fonts de soroll que incideixen en els receptors: mobilitat urbana, vehicles vies circulació, etc.
- Valorar si els receptors del soroll disposen d'apantallament entre la font emissora i els receptor / estan protegits per barreres de vegetació, etc.



# Qualificació de l'impacte ambiental. Acústica

---

- Si l'impacte de l'activitat per l'augment dels nivells de soroll respecte als receptors propers s'avalua com a **compatible**, no serà necessari establir mesures correctores
- Si l'impacte de l'activitat per l'augment dels nivells de soroll respecte als receptors propers s'avalua com a **moderat**, seran necessàries mesures correctores a més de les mesures que ja incorpori l'estudi d'impacte ambiental i el projecte.
- Si l'impacte de l'activitat per l'augment dels nivells de soroll respecte als receptors propers s'avalua com a **sever**, s'aplicaran mesures correctores a més de les que ja incorpori l'estudi d'impacte ambiental i el projecte i podran establir-se mesures compensatòries.



# Mesures correctores. Acústica i Olors

---

Exemples de mesures soroll:

- *Fixar els valors d'immissió de l'Ordenança Municipal*
- *Demandar un estudi acústic més detallat de modelització de la immissió*
- *Fixar actuacions sobre els receptors*
  - *Actuacions sobre els paraments exteriors dels receptors,*
  - *Apantallaments artificials o naturals sobre els receptors*
- *Establir discontinuïtat entre elements estructurals que transmetin vibracions als receptors*

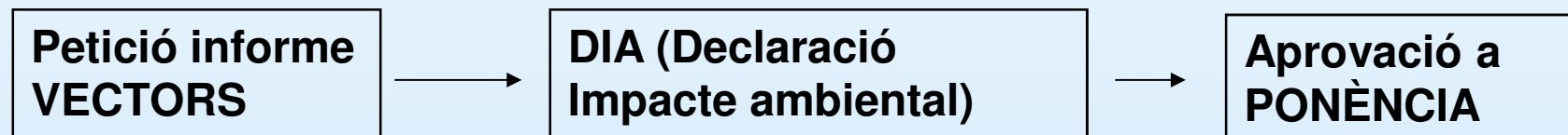
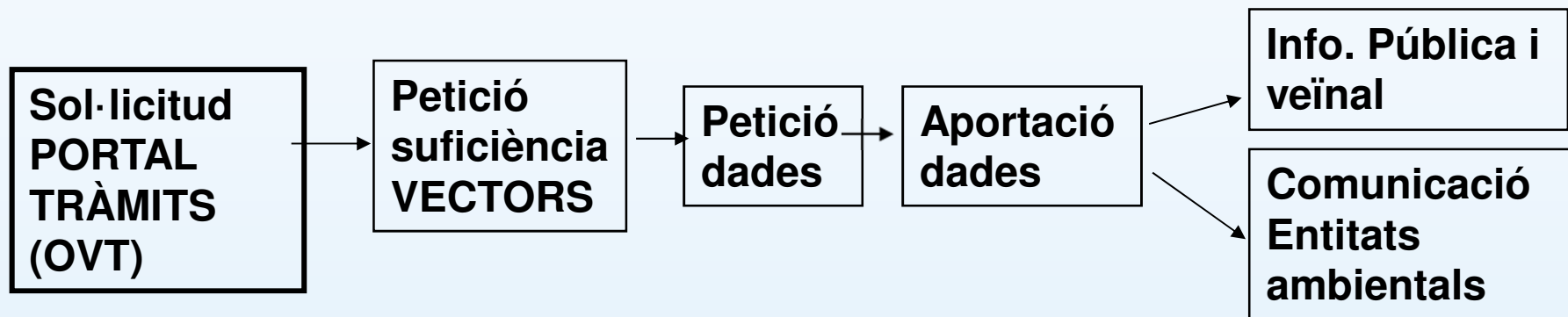


Exemples de mesures olors:

- *Estudi d'olfactometria dinàmica / Modelització d'isolínies odoríferes*
- *Estudi específic d'immissió d'olors ..... en el barri de .....*

# Tramitació Avaluació impacte Ordinària

---

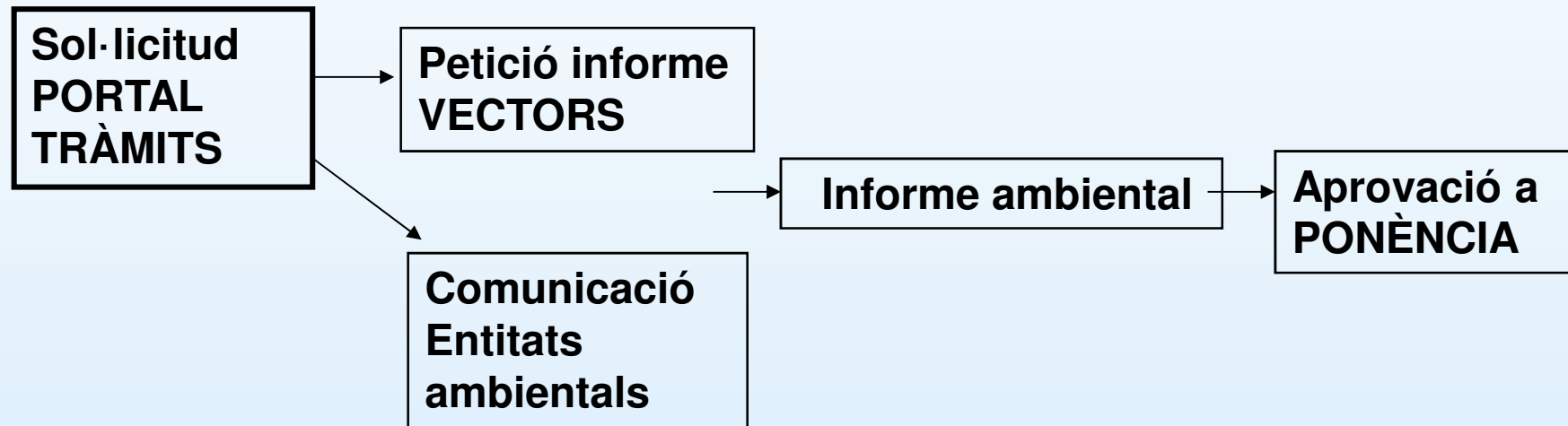


**No admet Recurs**



# Tramitació Avaluació Impacte Simplificada

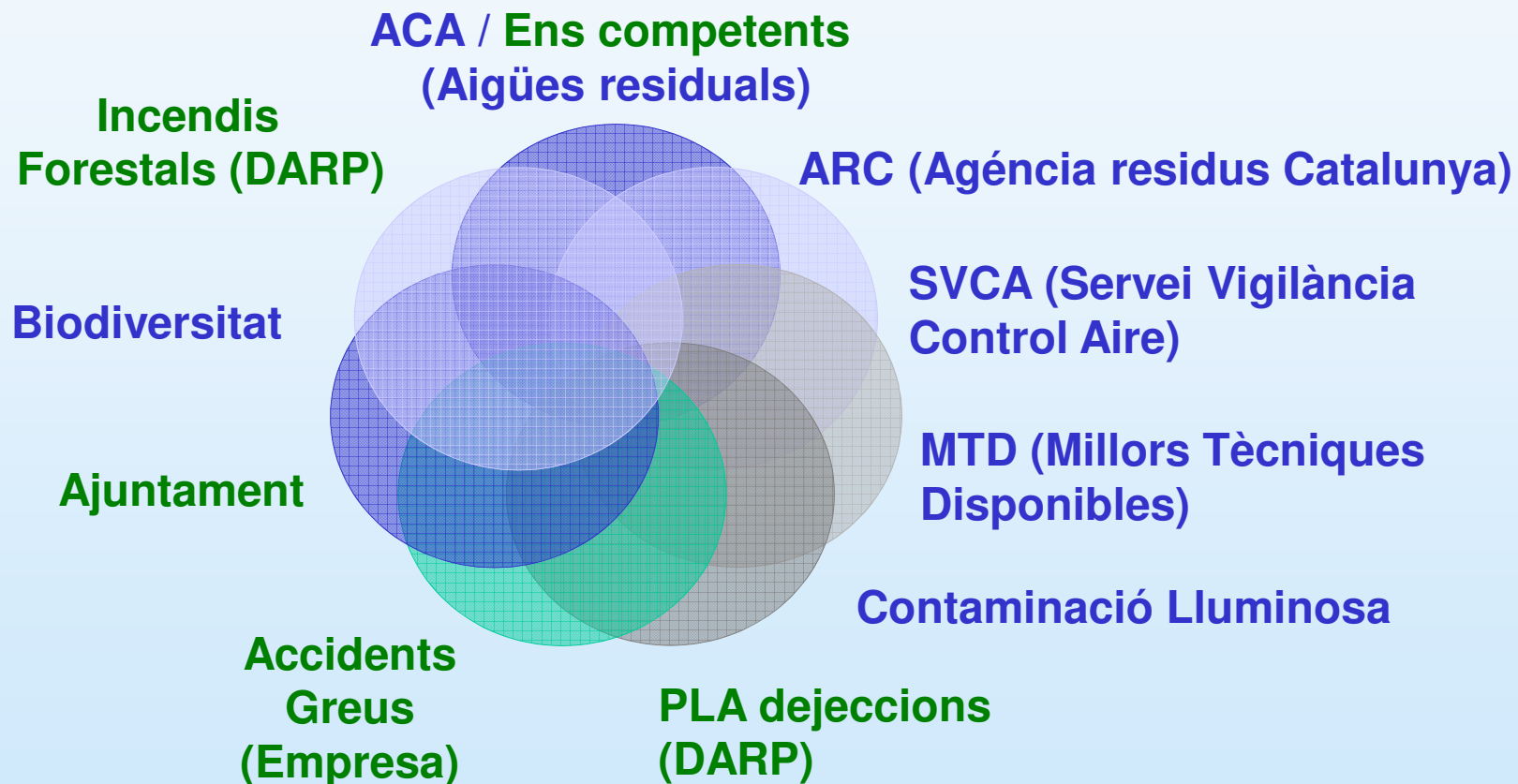
---



**No admet Recurs**



# VECTORS AMBIENTALS



Generalitat de Catalunya  
**Departament de Territori  
i Sostenibilitat**

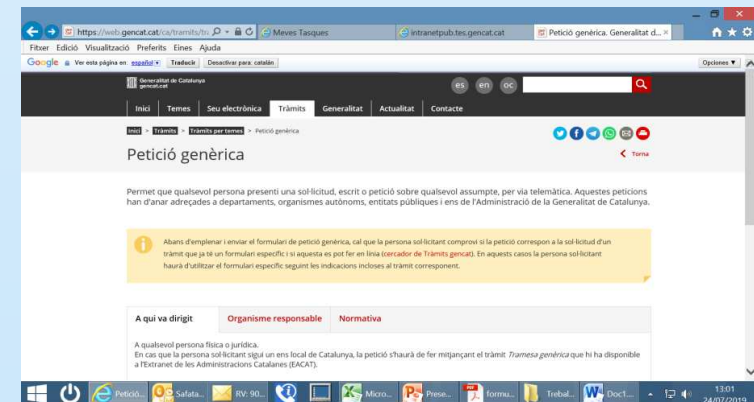
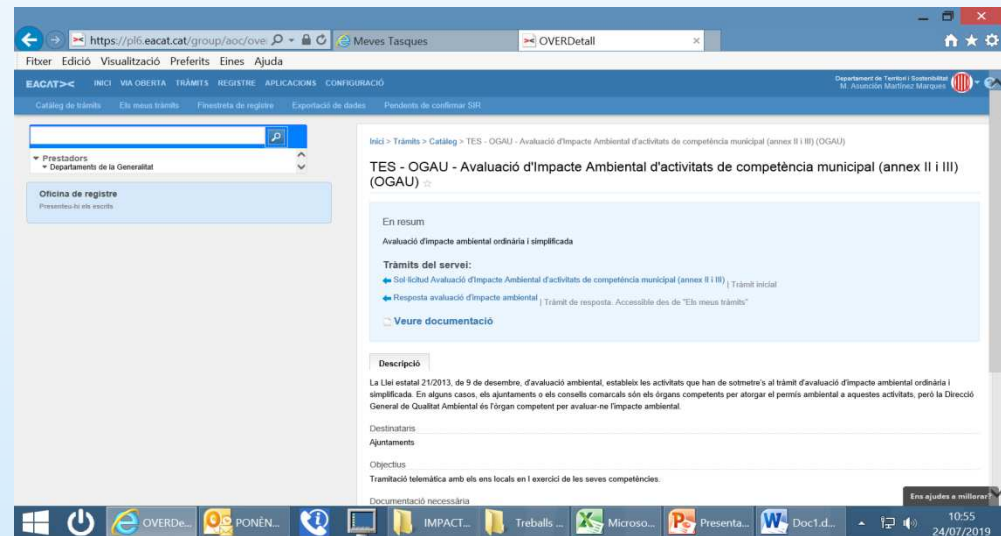
Serveis Territorials a Barcelona  
Oficina de Gestió Ambiental Unificada  
de Barcelona

# Presentació electrònica d'Avaluació Impacte Annex I, II i III (Llei 20/2009 PCAA)

Annex I presenta Titular pel portal TRÀMITS juntament projecte per Autorització ambiental

Presentació Ens local per **EACAT**: Avaluació impacte ambiental competència municipal (II, III)

Presentació **Petició genèrica** pel Titular només Aval ambiental Simplificada (II, III)



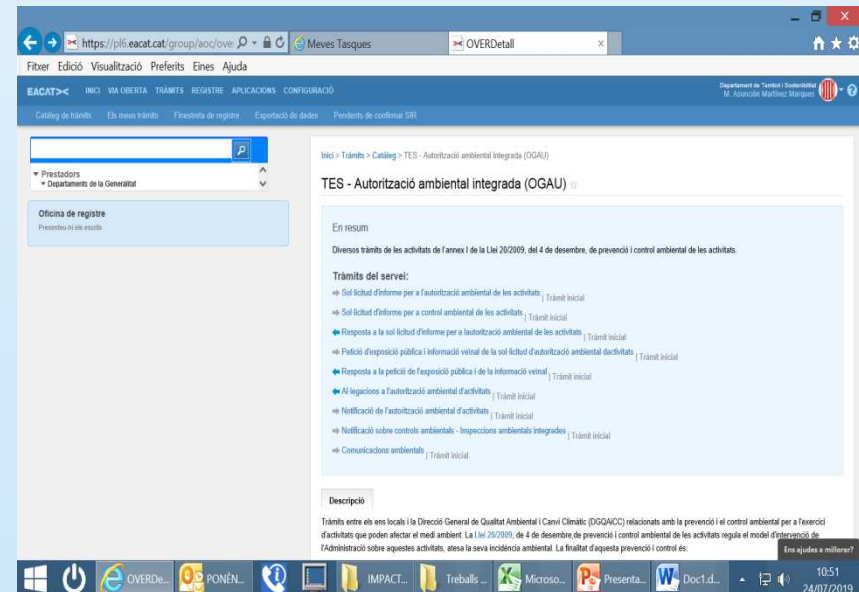


# RESPOSTES ELECTRÒNIQUES DE L'OGAU

- Portal tràmits resposta a Empresa (annex I) →



- EACAT: Resposta a Ens Locals (Annex I, II i III) →



# ANNEX

---

## **Exemples Declaració Impacte Ambiental DIA (Ordinària)**

- B1CS170379 (Prop + DIA sorolls i olors)
- BL20190122 (DIA olors)

## **Exemples Informe Ambiental (Simplificada)**

- CONSB16014 Circuit MX (cal Ordinària per ACA)
- CONSB17006 Camping (No cal Ordinària)





Declaració d'impacte ambiental del projecte d'activitat de valorització de residus no perillosos, situat a la carretera C-... de .... Km ... del terme municipal de ....., promogut per ....., SL. (Expedient BL20190122)

El projecte a que fa referència la present declaració d'impacte ambiental, es classifica en el grup 9, apartat b) de l'annex II de la *Llei 21/2013, de 9 de desembre, d'avaluació ambiental*.

Aquest projecte està sotmès al règim d'avaluació d'impacte ambiental i de llicència ambiental d'acord amb l'Annex II, Apartat: 10.7 (Instal·lacions per a la valorització de residus no perillosos amb una capacitat igual o inferior a 100.000 tones/any), de la Llei 20/2009, de 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats.

El titular de l'activitat ha formulat una avaluació d'impacte ambiental simplificada respecte al fet de sotmetre-la a una avaluació d'impacte ambiental ordinària. La Ponència Ambiental en data 5 de juny de 2018 ha emès resolució sobre la necessitat d'aquest tràmit i sobre l'amplitud i nivell de detall de l'estudi d'impacte ambiental.

En data 18 de gener de 2019, l'ajuntament de ... ha tramès per EACAT a l'OGAU la sol·licitud de Declaració d'Impacte Ambiental de ..., SL per a l'activitat de valorització de residus no perillosos, tramitada per l'ajuntament de ... que inclou: estudi d'impacte ambiental, plànols, estudi lumínic, certificat d'exposició pública i veïnal i informe de compatibilitat urbanística.

El 7 de maig de 2019 l'empresa ha presentat documentació complementària per donar compliment a la disposició transitòria única de la Llei 9/2018, de 5 de desembre, per la que es modifica la Llei 21/2013, de 9 de desembre, d'avaluació ambiental, pel que fa a la vulnerabilitat del projecte davant riscos de catàstrofes.

## **1) DESCRIPCIÓ DEL PROJECTE I DE L'ESTUDI D'IMPACTE AMBIENTAL**

### **1.1 Descripció del projecte**

L'activitat que es portarà a terme serà la de valorització de residus no perillosos. El titular de l'activitat pretén dur a terme aquest projecte per un termini màxim de cinc anys.

En concret es valoritzaran els residus procedents de la indústria paperera per a l'obtenció d'un nou producte ecoeficient. Aquest producte és la transformació d'un residu de la indústria paperera, el llot del tractament in situ dels efluents de les fàbriques de paper, en un nou panell de fibra de cel·lulosa, de diferents aplicacions en la indústria (construcció, packaging, aïllaments, etc).

Es tracta d'una activitat de valorització d'un residu no especial amb codi CER 03 03 11. La planta està concebuda com un primer pas de cara a produir el panell a gran escala. Aquest panell es denomina panell Biprocell, i es produiran 1.500 t/any amb densitats de 450 fins a 800 kg/m<sup>3</sup> a partir de llots de depuradora de paperera i retalls de cartró reciclat. L'entrada de residus serà aproximadament de 19 tones/dia per arribar a la producció màxima.

El projecte s'ubica dins de les instal·lacions del dipòsit de ..., dins del Parc de Tractament de Recursos Renovables en matèria de gestió de residus i tecnologia de recursos renovables, en concret ocupa part de la pastilla edificable S2.9. Aquesta parcel·la inclou actualment l'activitat d'inertització del fang concentrat procedent de l'òsmosi inversa del lixiviat del dipòsit i del .... Aquesta planta és una instal·lació anexas a l'activitat de dipòsit controlat. La planta de Bipocell ocuparà un espai abans utilitzat com a planta d'estabilització, que va ser clausurat fa quatre anys, i estarà a una distància de 3 metres d'aquesta planta d'inertització, formarà edificis i instal·lacions independents que no s'afectaran entre elles.

Atès que l'activitat és de caràcter temporal, l'edificació serà de tipus lleugera d'alumini, desmuntable i reutilitzable.

L'activitat s'abastirà de biogàs, electricitat i aigua de procés a partir dels subministres del propi Parc de Tractament de Recursos Renovables.

L'aigua per a oficines i d'ús sanitari es subministrarà a partir de cisternes externes.

Respecte als abocaments, l'aigua de procés es reutilitza i l'aigua d'ús sanitari s'aboca a la depuradora de les instal·lacions.

Els residus generats es tractaran amb gestors autoritzats.

## **1.2 Descripció de l'estudi d'impacte ambiental**

a) L'estudi d'impacte ambiental descriu el projecte de valorització de residus no perillosos de forma resumida, les exigències previsibles amb relació a la utilització dels recursos naturals, estima el tipus i la quantitat dels residus abocats i les emissions de matèria o energia resultants

b) El medi receptor descrit en l'estudi d'impacte ambiental es caracteritza per:

## **SITUACIÓ GEOGRÀFICA I CARACTERÍSTIQUES GENERALS**

El projecte s'ubica al Vallès Occidental, al terme municipal de ..., coordenades ETRS89 UTM31N: x: ... y: ..., a la parcel·la S2.9 del Centre de Tractament de Residus ...

A l'est limita amb una riera i la vessant de la Serra de .... Al nord hi ha les instal·lacions de tractament de residus i fora de l'àmbit del parc la serra de .... A l'oest hi ha espais protegits paisatgísticament dins de l'àmbit de les instal·lacions del parc de tractament. Al sur transcorre una riera del ... i també hi ha la vessant de la serra de .....

La serra de ... té una elevació màxima de 583 metres i està poblada per barreja de coníferes.

El municipi de ... té 6.486 habitants (any 2018) i la densitat és de 159,36 habitants/km<sup>2</sup>.

## **MEDI FÍSIC**

### **Geologia i geomorfologia**



L'àmbit on es localitza el projecte està situat en el context de la serralada prelitoral catalana.

### **Hidrologia**

L'emplaçament previst de les instal·lacions es troba fora de les àrees d'aqüífers classificats en el Decret 328/1988, d'11 d'octubre, pel qual s'estableixen normes de protecció addicionals en matèria de procediment en relació a diversos aqüífers de Catalunya.

Es troba en zona de policia de lleres del Torrent del ....

### **Contaminació lumínica**

La zona d'estudi correspon a una zona de protecció alta (E2), molt a prop d'una zona de protecció màxima (E1).

### **Vulnerabilitat del projecte respecte accidents greus i catàstrofes**

Aquesta activitat no està afectada per la normativa d'accidents greus.

La intensitat sísmica del municipi de .... és de nivell VI.

No hi ha risc associat a inundacions en aquest emplaçament.

### **MEDI NATURAL**

L'àmbit no està inclòs en cap espai natural de protecció especial ni a la Xarxa Natura 2000 o al Pla d'Espais d'Interès Natural. Tampoc afecta cap Àrea d'Interès Faunístic i Florístic, ni de cap Zona Humida.

A l'entorn de la ubicació de la instal·lació prevista es troben hàbitats d'interès comunitari, representats per alzinars i carrascars (codi 9340), pinedes mediterrànies (codi 9540) i costers rocosos calcaris amb vegetació rupícola (codi 8210).

L'àmbit del projecte està al centre d'un sector catalogat com a connector ecològic terrestre principal, que connecta els espais naturals protegits de Sant ... i .... (connector CTP075), i a tocar d'un punt crític per a la connectivitat ecològica ...

### **PAISATGE**

La zona on s'ubica el projecte i el Centre de Tractament de Residus .... està integrada dins d'un entorn rústic forestal.

### **MEDI SOCIOECONÒMIC**

El municipi de ... centra la seva activitat econòmica principalment en la indústria i en el sector de la construcció (àmbit residencial tant per a persones residents com per a habitatge de segona residència).

### **Planejament urbanístic**

A la zona on s'ubica l'activitat corresponent a la clau de l'àmbit S2 identificada com a S.2.9. es permet la construcció d'edificacions aïllades.

c) L'estudi d'impacte ambiental justifica amb suficiència l'alternativa d'emplaçament adoptada en la parcel·la S.9 del Centre de Tractament de ....., i no modifica

significativament l'estat actual de l'activitat i del seu entorn. A nivell d'impacte amb l'entorn, la ubicació actual no suposa cap afectació diferent de qualsevol altre ubicació diferent dins del Centre de Tractament de .... En aquesta ubicació hi ha espai disponible i accés propi que no interfereix amb l'activitat del complex.

### 3) RELACIÓ DE TRÀMITS EFECTUATS

D'acord amb l'article 34.2 de la *Llei 20/2009, de 4 de desembre de prevenció i control ambiental de les activitats*, l'Ajuntament de ... ha sotmès al tràmit d'informació pública la sol·licitud de llicència ambiental amb estudi d'impacte ambiental relativa al projecte de valorització de residus no perillosos i ho ha tramès a l'Oficina de Gestió Ambiental Unificada de Barcelona.

En el tràmit d'informació pública i veïnal efectuat per l'Ajuntament de ..., no s'han presentat al·legacions.

L'OGAU de Barcelona, d'acord amb l'article 37 de la *Llei 21/2013, de 9 de desembre, d'avaluació ambiental*, ha informat del seu dret de participar en el procediment, a les següents persones interessades i administracions públiques afectades: Acció Natura, Ecologistes en Acció, ADENC, Servei d'Arqueologia i Paleontologia del Departament de Cultura, Agència de Residus de Catalunya, Agència Catalana de l'Aigua, Servei de Vigilància i Control de l'Aire, Secció de Biodiversitat i Medi Natural (DTES), Servei de Prevenció d'Incendis Forestals (DARP), Servei de Prevenció de la Contaminació Acústica i Lumínica (DTES), Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya (ICGC) i ajuntament de Vacarisses.

En la fase de participació de les persones interessades i administracions públiques afectades s'han emès els següents informes:

- L'Agència Catalana de l'Aigua (ACA), informa favorablement l'estudi d'impacte ambiental pel que fa a la gestió de les aigües residuals atès que totes les aigües generades es tractaran a les instal·lacions del Parc i no existeix cap abocament a medi provinent de l'activitat que s'avalua.
- El Servei d'Arqueologia i Paleontologia del Departament de Cultura, en data 1 d'abril de 2019 informa que segons l'Inventari de Patrimoni Arqueològic i Paleontològic de Catalunya i l'Inventari del Patrimoni Arquitectònic, cap jaciment arqueològic/paleontològic ni cap element arquitectònic conegut resta afectat per l'activitat.  
Atès que no hi ha cap bé cultural documentat afectat directament, que l'actuació abasta una superfície reduïda ja urbanitzada i que la prospecció arqueològica realitzada a l'entorn de l'emplaçament del projecte l'any 2006 va resultar negativa des del punt de vista de localització de restes en superfície, s'emet informe favorable del projecte.
- La Secció de Biodiversitat i Medi Natural, emet informe favorable on considera que atès que l'àmbit del projecte està al centre d'un sector catalogat com a connector ecològic terrestre principal, que connecta els espais naturals protegits de .... (connector CTP075), i a tocar d'un punt crític per a la connectivitat ecològica (al pK



28,5 de la carretera C-...), caldria valorar l'increment de trànsit, especialment de vehicles pesats, que pot suposar l'activitat en aquest àmbit territorial.

Conclou que no és de preveure afectacions sobre els valors naturals de l'àmbit on es duran a terme, sempre i quan es duguin a terme segons es descriu en el projecte, i es tinguin en compte els condicionants especificats en l'apartat de mesures.

- L'ajuntament de ..., emet informe el 6 de març de 2019 on considera el següent:  
El procés utilitza com a matèria primera llots primaris de les depuradores de les indústries papereres amb un percentatge d'humitat promig del 50%, que està previst rebre'ls amb camions banyera de 24 tones. Aquest elevat percentatge d'humitat fa possible que aquests llots siguin fàcilment fermentables durant el seu emmagatzemament i/o transport; de manera que si això es produeix es poden generar emissions de pudors molestes per als nuclis habitats més propers. Cal recordar que aquestes emissions, en cas de produir-se, poden tenir efectes additius respecte d'altres focus emissors que hi ha dintre d'aquest àmbit (els focus emissors del Centre de Tractament de ... i els corresponents al dipòsit de residus sòlids urbans de ...).  
Hi ha un altre punt del procés que es considera que també pot generar emissions (les generades pel procés d'evaporació (14,7 m<sup>3</sup>/dia) en el túnel d'assecat de les plaques). La memòria descriptiva de l'avaluació d'impacte ambiental presentada inclou un estudi acústic que conclou que no es precisen mesures correctores per reduir les emissions de soroll a l'ambient exterior perquè conclou que no es superaran els valors límit d'immissió corresponents a una zona de sensibilitat acústica alta.  
Per als diferents focus emissors de la planta de producció a l'atmosfera, en cas que es consideri necessari (ja sigui perquè les emissions de compostos orgànics volàtils es consideren molestes per la durada, freqüència o per la seva intensitat), caldrà prendre, en funció de la seva eficiència, una o vàries de les mesures que es detallen en l'apartat de mesures.
- L'Agència de Residus de Catalunya (ARC), en el seu informe considera que, pel que fa al vector residus, l'impacte ambiental de l'activitat de valorització de residus és compatible sempre i quan es compleixin les prescripcions que es detallen en el seu informe de data 8 de febrer de 2019 i que s'incorporaran a la llicència ambiental.
- El Servei de Prevenció i Control de la Contaminació Acústica i Lumínica, pel que fa al vector lumínica emet informe on conclou que d'acord amb la documentació presentada el projecte està en zona E2 molt a prop d'una zona E1, i del PEIN de Serra de Collcardús; que hi ha informació tècnica segons l'Annex I del Decret 190/2015, de 25 d'agost, on dona compliment a les necessitats normatives d'aplicació, pels seus 6 punts de llum tipus LED de 4000 K; que es declara que l'activitat només estarà amb il·luminació fins a les 23:00 hores.  
D'acord amb el Mapa de protecció envers la contaminació lumínica aprovat el juny de 2018, l'activitat està en una zona de protecció alta (E2) envers la contaminació lumínica i atenent a la vulnerabilitat de la zona en l'apartat de mesures es detallen les mesures correctores.
- El Servei de Prevenció d'Incendis Forestals (DARP), emet informe favorable, sempre i quan incorpori i doni compliment a les mesures i condicions de prevenció d'incendis forestals proposades.
- Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya – No informa, opina i recomana la construcció dels edificis i instal·lacions complementàries tenint en compte la incorporació del disseny sismoresistent de les estructures, en especial dels dipòsits i

les cubetes per la contenció de vessaments accidentals, d'acord amb normativa d'aplicació a l'Estat Espanyol recollit al Real Decreto 997/2002, de 27 de septiembre, por el que se aprueba la Norma de Construcción Sismorresistente: Parte general y edificación (NCSE-02).

#### **4) DESCRIPCIÓ DELS IMPACTES SIGNIFICATIUS SOBRE EL MEDI I LA POBLACIÓ APRECIATS PER L'ÒRGAN QUE FORMULA LA DECLARACIÓ D'IMPACTE AMBIENTAL**

##### **4.1) Medi atmosfèric**

###### **– Atmosfera:**

El desenvolupament de l'activitat prevista suposarà un impacte per emissions difuses que poden generar olors i s'han pres una sèrie de mesures preventives (aportació de biocides per disminuir la càrrega de microorganismes i altres mesures relacionades amb l'emmagatzematge de la matèria primera). No obstant això, en cas que les mesures preventives fallesin, s'implantaria d'immediat un sistema corrector de filtrat de carbó actiu.

###### **– Soroll:**

L'estudi d'impacte acústic es considera correcte atès que no es superen els valors límit d'immissió corresponents a una zona de sensibilitat acústica alta.

##### **4.2) Medi hídic**

No es preveu un risc associat a inundacions en l'emplaçament de l'activitat. No existeix cap abocament a medi provinent de l'activitat i tampoc es troba a cap àrea amb aqüífers protegits.

##### **4.3) Medi edàfic**

No es preveu un impacte significatiu atès que les instal·lacions es construiran en l'espai abans ocupat per la planta d'estabilització al Centre de de Tractament de ...

##### **4.4) Medi natural**

L'activitat està ubicada en un entorn considerat d'interès connector, motiu pel qual els moviments de fauna en aquest sector cal que no es vegin afectats per la nova activitat.

##### **4.6) Medi forestal**

L'establiment es localitza dins d'un terme municipal, que el Decret 64/95, de 7 de març, cataloga amb un risc alt d'incendi forestal, sobre un entorn classificat amb nivell estàtic de perill d'incendi forestal alt-molt alt (5-7), i dins del Perímetre de Protecció Prioritari de ... (PPP B1).

La Zona nord, est i sud donen continuïtat sobre superfícies forestals amb nivell igual o superior de perill. En orientació oest s'hi localitza el ...

A 540 m al sud de l'establiment s'hi localitza el Parc Natural ....





Vista la tipologia de risc d'aquest establiment i la vulnerabilitat de la superfície forestal propera, atenent la legalitat vigent, es considera que haurà de donar compliment a les mesures i condicions que s'especifiquen en l'apartat de mesures.

#### **4.7) Medi cultural**

No es preveu un impacte significatiu atès que no hi ha cap bé cultural documentat afectat directament.

### **5) QUALIFICACIÓ DE L'IMPACTE AMBIENTAL**

#### **5.1) Avaluació de la capacitat del medi receptor:**

La descripció aportada sobre la capacitat de l'entorn del projecte en l'apartat de la descripció de l'impacte ambiental i de la descripció dels impactes significatius de l'apartat anterior permeten estimar que el medi receptor presenta una capacitat ambiental global moderada per admetre les actuacions projectades i que l'entorn preservi els seus valors i objectius de conservació de forma coherent.

#### **5.2) Avaluació de l'emplaçament del projecte i de la seva gestió**

L'anàlisi de la documentació presentada pel promotor i el coneixement que es disposa de l'entorn permet realitzar les següents consideracions:

L'alternativa escollida pel promotor pel que fa a l'emplaçament del projecte es manifesta com una modificació de l'entorn, dels recursos naturals i/o dels seus processos fonamentals de funcionament que no produeix o pugui produir de forma global repercussions significatives en ells mateixos.

#### **5.3) Avaluació dels impactes més representatius i significatius**

L'impacte ambiental global per generació d'olors que pot alterar la percepció odorífera de l'entorn de l'àmbit de les instal·lacions i dels nuclis habitats més propers, es qualifica com a moderat atès que s'apliquen mesures en l'emmagatzematge de la matèria primera i redueix la concentració de contaminants en l'àmbit dels receptors, que han de permetre minimitzar les olors i compatibilitzar aquest impacte amb el medi receptor.

L'impacte ambiental per l'increment del trànsit, especialment de vehicles pesats, pot pertorbar la connectivitat en el punt identificat a la C-..., però s'avalua com a moderat sempre que es compensi amb solucions per tal de desfragmentar aquest punt crític.

#### **5.4) Avaluació global**

Globalment el projecte de valorització de residus no perillosos no ha de comportar efectes significatius pels vectors ambientals del medi receptor si la seva gestió es porta d'acord amb les condicions descrites en el projecte, en l'estudi d'impacte ambiental, en la documentació complementària aportada pel promotor i amb les mesures establertes en aquesta declaració d'impacte ambiental.

Per tot això i d'acord amb l'avaluació realitzada de la capacitat del medi, de l'emplaçament del projecte de valorització de residus no perillosos, del sistema d'explotació i dels impactes més representatius, és qualifica l'impacte ambiental global del projecte com a moderat amb la conservació i protecció del medi afectat i dels recursos naturals.

## **6) RECOMANACIÓ SOBRE L'AUTORITZACIÓ DEL PROJECTE EN SENTIT FAVORABLE.**

Vista la qualificació de l'impacte ambiental, a proposta de l'Oficina de Gestió Ambiental Unificada de Barcelona, la Ponència Ambiental d'acord amb les competències atribuïdes en l'article 34.3 de la Llei 20/2009, de 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats, acorda:

- a) Formular declaració d'impacte ambiental en sentit favorable a l'autorització del projecte de valorització de residus no perillosos del terme municipal de ...
- b) Comunicar la declaració d'impacte ambiental a l'ajuntament de ... per tal que la integri en la resolució de la llicència ambiental i que aquesta resolució incorporant la declaració d'impacte ambiental es publiqui en el butlletí oficial corresponent.

## **7) MESURES CORRECTORES**

Per minimitzar els efectes dels possibles impactes en els medis receptors es fixen en aquesta declaració d'impacte ambiental les mesures correctores que cal aplicar. També seran d'aplicació les mesures descrites en l'estudi d'impacte ambiental que no entrin en contradicció amb aquelles i que actuïn sobre els medis receptors. Les emissions al medi hauran de tenir fixats els corresponents límits d'emissió a la corresponent autorització ambiental.

- **Mesures sobre el patrimoni arqueològic, arquitectònic, jaciments paleontològics, etc.**

En el cas de descobriment de restes arqueològiques i/o paleontològiques s'estarà al que disposa la Llei 9/1993, de 30 de setembre, del Patrimoni Cultural Català i el Decret 78/2002, de 5 de març, del Reglament de protecció del patrimoni arqueològic i paleontològic.

- **Mesures sobre el medi atmosfèric**

### **Contaminació lumínica:**

Atenent a la vulnerabilitat de la zona, la instal·lació d'enllumenat exterior ha de complir les prescripcions següents:

- El nivell màxim d'il·luminació intrusa de l'activitat ha de ser d'1 lux a la zona E1 més propera.

### **Contaminació odorífera:**

A les zones d'emmagatzemament i càrrega de llots:

- Limitar a 2 dies el període màxim d'emmagatzematge dels llots.
- Limitar a 10 tones la quantitat màxima de llots emmagatzemats.



- Instal·lar sistemes de captació i tractament de l'aire de la zona dels dics de càrrega exterior amb filtres de carbó actiu.
- No es traslladarà la matèria prima (llots de depuradora) de manera oberta per l'exterior de la nau per alimentar el procés, aleshores caldrà alimentar-lo mitjançant un bisenfi, elevador de cangilons o altre sistema que es consideri adient.
- La zona d'emmagatzemament estarà completament aïllada de l'exterior i disposarà de turbines per crear una depressió de l'aire a l'interior. Aquest aire captat es tractarà mitjançant scrubbers (torres de rentat) o altres sistemes que es considerin adients per evitar les emissions de pudors a l'ambient exterior.

Al focus emissor procedent del túnel d'assecat de les plaques de Biprocel:

- Instal·lar filtres de carbó actiu a la sortida dels vapors d'assecat o bé
- Instal·lar sistemes de captació i tractament de l'aire mitjançant scrubbers (torres de rentat) o altres sistemes que es considerin adients per evitar les emissions de pudors a l'ambient exterior.

La nau de procés com a focus d'emissions difuses:

- Si es comprova que la nau de procés resulta ser també un focus d'emissió de pudors a l'exterior, caldrà que estigui completament aïllada de l'exterior i disposarà de turbines per crear una depressió de l'aire a l'interior. Aquest aire captat es tractarà mitjançant scrubbers (torres de rentat) o altres sistemes que es considerin adients per evitar les emissions de pudors a l'ambient exterior.

#### • **Mesures medi natural**

- L'activitat està ubicada en un entorn considerat d'interès connector, motiu pel qual els moviments de fauna en aquest sector cal que no es vegin afectats per la nova activitat. A tal fi caldrà prendre mesures per evitar la contaminació lumínica i sonora que pugui afectar la fauna de l'entorn.
- Així mateix, l'increment de vehicles associat a l'activitat en fase de construcció i també d'explotació, en un entorn d'interès connector i amb un punt crític per a la connectivitat identificat a la C-..., caldrà que sigui compensat amb l'aportació de solucions per desfragmentar aquest punt crític.
- El consum d'aigua afegit derivat de la demanda de l'activitat pot afectar els cursos d'aigua propers a l'àmbit de captació. Caldrà preveure algun mecanisme per fer seguiment de l'àmbit afectat.
- L'emmagatzematge tant de matèries primeres com de residus sòlids que es duguin a terme en un pati exterior, caldrà que estiguin coberts per evitar l'accés de fauna o que aquests puguin ser dispersats al medi per qualsevol factor natural o antròpic.
- En la fase d'execució d'obres, o de retirada de la instal·lació, caldrà tenir presents els següents aspectes:
  - o En els treballs d'eliminació de la vegetació o de retirada o moviment de pedres o d'elements naturals i/o construïts, si s'escau, caldrà tenir especial cura de no afectar la fauna protegida que utilitza aquests ambients com a lloc de refugi o reproducció. A tal fi es prospectaran prèviament els àmbits de les actuacions concretes. En cas de detectar-se algun exemplar de la fauna o flora protegida que es pugui veure afectat per alguna de les actuacions en la fase d'execució, caldrà notificar-ho a agents rurals i/o a aquest Departament, a fi que es puguin prendre les mesures adients.
  - o Durant la fase d'execució d'obres, caldrà minimitzar possibles impactes sobre l'entorn natural proper a l'àmbit, com ara evitar l'abassegament temporal de terres i materials en zones de valor natural. Les ocupacions temporals

corresponents a abassegaments de materials o maquinària s'hauran d'habilitar en els terrenys de menys valor natural i marcar físicament sobre el terreny els límits d'ocupació d'obra abans d'iniciar la seva execució. Així mateix s'evitarà l'obertura de nous corriols o camins, emprant els accessos existents o les zones de menys valor natural. Així mateix, les actuacions hauran d'evitar qualsevol afectació als hàbitats d'interès comunitari.

- En finalitzar l'activitat, atès que es preveu una durada de 5 anys, caldrà restaurar l'entorn i recuperar en l'àmbit la vegetació i hàbitats naturals corresponents.

#### • Mesures prevenció incendis forestals

- Es tindrà en compte a més de les mesures que seguit es proposa, el que disposa el Reglament RD 2267/2004, de 3 de desembre, contra incendis en els establiments, addicionalment a les mesures i controls específics que pugui establir el RD 314/2006, de 17 de març, que aprova el Codi Tècnic de l'Edificació Document Bàsic de Seguretat i Incendis(CTE DB-SI).
- L'establiment en cas de disposar d'un Pla d'autoprotecció o d'emergència, l'haurà d'incorporar al Pla d'Actuació Municipal (PAM) de l'ajuntament de ....
- Es disposarà d'un hidrant de 100 mm situat en una zona que permeti la maniobra i recàrrega dels vehicles d'extinció.
- El perímetre de l'establiment que confronta sobre la superfície forestal disposarà d'una zona de seguretat de 10 m, segons disposa l'article 1 del Decret 64/95, com una franja de terreny lliure de vegetació baixa i arbustiva, d'arbres i de restes vegetals o de qualsevol mena de material que pugui propagar el foc, i a continuació d'aquesta, s'hi disposarà addicionalment una franja de protecció de 25 m, definida segons estableix el Decret 123/2005, de 14 de juny.
- Els camins interiors i la zona d'accés principal, s'hauran de mantenir nets de vegetació arbustiva baixa, retirant les restes de la neteja a 20 m de cada costat del vial.
- En totes les actuacions realitzades amb màquines, siguin automotrius o no que utilitzin materials inflamables i o que puguin ser generadores de risc d'incendi o d'explosió, hi serà present, a menys de 5 metres, un extintor (tipus ABC) de 6 kg.
- L'acumulació de materials que s'emmagatzemin a la planta (bales de cel·losa, fusta, paper, cartró, etc.), és recomanable que es situïn a la màxima distància disponible de les masses forestals.
- L'entorn de l'establiment s'ha de mantenir periòdicament net d'objectes abocats, que el vent pugi desplaçar (especialment papers i plàstics).
- S'alertarà del perill d'incendi forestal amb la col·locació de cartells informatius en les zones més properes a la superfície forestal.
- Dins del període comprès entre el 15 de març i el 15 d'octubre: Les actuacions es realitzi a l'exterior que utilitzin foc o generin guspies hauran de sol·licitar autoritzacions gestionades per la Direcció General d'Ecosistemes Forestals i Gestió del Medi del Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació. La informació, consulta i la obtenció de documents i permisos es troba a la plana web de Prevenció d'incendis forestals de la Generalitat de Catalunya.
- Dins del període comprès entre el 16 d'octubre i el 14 de març es tindrà en compte el que preveu l'Ordre MAB 62/2003, per la qual es despleguen les mesures preventives que estableix el Decret 64/95, referit a la obligació de comunicació -als òrgans previstos per l'Ordre-, sobre qualsevol actuació amb foc realitzada a menys de 500 m de terrenys forestals.



- Es prohibeix la realització de treballs que generin restes vegetals entre el 15 de juny i el 15 de setembre, en els municipis considerats d'alt risc d'incendi forestal, inclosos en l'annex del Decret 64/95. Es podrà sol·licitar autorització expressa en els casos en què sigui imprescindible fer aquests treballs per a l'exercici de l'activitat, i caldrà omplir el model de sol·licitud que es disposa a la plana web citada, i si s'escau l'activitat rebrà la corresponent autorització, en la qual s'establirà les dates de l'autorització i les mesures que s'han d'observar per tal d'evitar perill d'incendi.
- D'acord l'article 18 del Decret 64/95, el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació queda facultat per establir mesures extraordinàries en situacions de perill d'incendi forestal.
- D'acord els articles 14.3 i 16.4 del Decret 64/95, els Agents Rurals i altres agents de l'autoritat podran establir in situ mesures complementàries per tal de millorar la seguretat, així com aturar les actuacions que s'estiguin duent a terme.
- Totes les mesures i condicions especificades hauran de ser revisades en cada un dels controls que l'establiment es trobi obligat a realitzar, constatant-ne el coneixement de les condicions.



**Informe d'impacte ambiental** de 21 de març de 2017, per a l'activitat de circuit de motocròs XXXX promoguda per YYY situada a la finca ....., del terme municipal de ..... i proper a l'Espai d'Interès Natural de "la .....", i alhora espai de la Xarxa Natura 2000, de nom .... del litoral septentrional. (Número d'expedient ConsB16014)

## 1. Antecedents

En data 22 de setembre de 2016, l'Oficina de Gestió Ambiental Unificada (OGAU) ha rebut el projecte i l'informe de compatibilitat urbanística referent a l'activitat de circuit de en la finca ....., en el terme municipal de ..., per tal d'avaluar si la corresponent llicència ambiental d'activitat, s'ha de tramitar amb declaració d'impacte ambiental.

En data 16 de novembre de 2016, l'OGAU comunica a ....., que se'ls considera part interessada en el tràmit d'aquesta avaluació d'impacte ambiental simplificada.

En data 27 de desembre de 2016 .... presenten un escrit d'al·legacions referents a que el projecte sotmès a informació pública per part de l'Ajuntament de .... no correspon al mateix projecte sotmès a aquesta avaluació d'impacte ambiental simplificada. Per altra banda aporten un estudi acústic atès que consideren que les immissions sonores afecten a espais d'interès natural protegits.

El 19 de gener de 2017 es dona trasllat de les al·legacions a l'Ajuntament de ..., que en data 24 de gener de 2017 emet informe on conclou que la documentació aportada a l'OGAU per a l'avaluació d'impacte ambiental simplificada es correspon amb la documentació obrant a la llicència d'obres, atès que només s'executarà el circuit situat al solar número 2 de 49.981 m<sup>2</sup>.

## 2. Marc normatiu

L'activitat està classificada a l'annex II amb el codi 12.52 (Pistes permanents de curses i de proves per a vehicles motoritzats, amb una superfície de fins a 5 hectàrees) de la Llei 20/2009, del 4 de desembre, de prevenció i control ambiental.

Els articles 7 i 45 de la Llei 21/2013, del 9 de desembre, d'avaluació ambiental, la persona o l'empresa titulars de les activitats, que volen portar a terme una activitat classificada a l'annex II de l'esmentada llei, amb caràcter previ a la sol·licitud de llicència ambiental ha de tramitar una avaluació d'impacte ambiental simplificada a l'Administració respecte al fet de sotmetre-la a una avaluació d'impacte ambiental ordinària, en aplicació dels criteris fixats per l'annex III.

## 3. Descripció del projecte

L'àmbit del circuit ocupa una superfície de 4,9 ha de la plana de ... i de part dels vessants naturals al sud del Turó de .....

Les instal·lacions de l'activitat es diferencien 4 espais diferents, corresponents a:

- Circuit (34.000 m<sup>2</sup>)
- Paddock (1.100 m<sup>2</sup>)

- Aparcament (2.600 m<sup>2</sup>)
- Serveis

El circuit té una longitud de 1.510 m i una amplada mitja de 8 m, i combina rectes amb una longitud màxima de 140 m i corbes de 10, 15 i 20 m de radi. Presenta una superfície de sorra fina sense pràcticament pedres.

El recorregut del circuit aprofita l'orografia natural del terreny sense necessitat de moviments de terres, excepte en 2 llocs de la part baixa on s'estableixen 2 obstacles que es coneixen com a "salts". En la resta del circuit no cal fer obstacles perquè ja existeixen de forma natural, creats per les antigues feixes agrícoles.

Les terres aportades per a la creació dels salts provenen d'una antiga aportació de terres existent a la part baixa de l'àmbit. El volum total de terres és de 250 m<sup>3</sup>, que és la quantitat necessària per a la creació d'aquests desnivells.

En cas de finalització de l'activitat s'hauran d'eliminar aquests desnivells.

El paddock i l'aparcament s'executaran sobre terreny natural sense cap moviment de terres, i els serveis del circuit estaran ubicats dins d'un mòdul prefabricat.

L'accés es realitza a través del camí existent que condueix a la masia Can .... que es pren des de la carretera B-..., a l'alçada del Polígon Industrial .... L'accés està delimitat per una tanca metàl·lica de 2 metres d'alçada. No hi ha tanca perimetral.

L'activitat es desenvoluparà exclusivament en horari diürn, des d'1 hora després de la sortida del sol fins 1 hora abans de la seva posta, que suposa un període màxim comprès entre les 8.00 i les 20.00 hores, per tant no serà necessària il·luminació.

No obstant això, està previst disposar d'un grup electrogen en cas que el mòdul prefabricat requereixi d'il·luminació interior.

Es realitzaran actuacions de reg del circuit abans de la utilització i també mentre s'utilitza, en cas que la baixa humitat ho requereixi.

No hi haurà cap dipòsit d'emmagatzematge de combustible atès que cada participant portarà el seu, i es preveurà al paddock una zona de proveïment de carburant amb una catifa ecològica per a evitar vessaments de combustible al sòl.

No estarà permès el canvi d'oli.

Se situaran estratègicament àrees per a la recollida selectiva de residus on s'ubicaran els contenidors segregats per les fraccions paper, vidre, envasos i rebuig. Periòdicament els responsables del circuit retiraran els residus que es dipositaran de manera segregada en els contenidors existents en el nucli de .....

El promotor defensa aquesta alternativa que s'està avaluant atès que d'acord amb les Normes Subsidiàries del planejament municipal de ....., els sòls objecte d'ocupació en l'àmbit del circuit en la zona de Can ....., tenen la classificació de sòl apte per urbanitzar, està ocupada per antics conreus abandonats i no presenta cap valor natural.



#### 4. Consultes

D'acord amb l'apartat 1 de l'article 46 de la Llei 21/2013, del 9 de desembre, d'avaluació ambiental, s'han realitzat les consultes prèvies a l'ajuntament i a altres administracions, persones i institucions afectades.

Entitats que no han contestat:

Subdirecció General de Planificació Territorial i Paisatge, Acció Natura, Fundació Territori i Paisatge, Ecologistes en Acció, ICO.

Entitats que han emès resposta, d'acord amb el següent:

L'Ajuntament de ..... considera un cop avaluades les al·legacions que han presentat les persones interessades, que atès que els nivells d'immissió de sorolls en una zona A3 són de 52 dB(A), que la mesura correctora proposada pels promotors és una declaració d'intencions i no es pot considerar com a mesura correctora, la necessitat d'incorporar estudi d'impacte acústic d'acord amb el que s'estableix a l'annex 10 de la Llei 16/2002, de 28 de juny, de protecció contra la contaminació acústica.

El Consell Comarcal del Maresme considera que:

- Que s'ha de realitzar un control acurat de les aigües residuals.
- Cal presentar el permís d'explotació del pou utilitzat per al subministrament de l'aigua per al reg del circuit, sanitaris i neteja de motos.
- Cal justificar la recollida periòdica de les aigües residuals de la fosa sèptica per gestor autoritzat.
- Aplicar les mesures correctores necessàries per tal que els nivells d'immissió no superin els 70 dB a 10 m del circuit.
- Aplicar les mesures correctores contra la producció de pols descrites en el projecte.
- Gestionar com a residus especials els olis, materials absorbents, draps bruts, filtres, residus de neteja i qualsevol altre que estigui així classificat
- Separar en origen els diferents residus i fer-ne una gestió autoritzada.
- Cal donar compliment als requisits establerts per als residus no industrials que preveu el Decret 88/2010, de 29 de juny.

La Secció de Biodiversitat i Medi Natural del Departament de Territori i Sostenibilitat, pel que fa al vector medi natural preveu que atenent als valors naturals presents en l'àmbit territorial del circuit, s'hauran de tenir en compte les consideracions que es determinen en el punt 5.1 d'aquest informe pel que fa a aspectes relatius a la biodiversitat territorial, el patrimoni natural i la permeabilitat ecològica.

L'Agència Catalana de l'Aigua (ACA) considera que atès que l'emplaçament previst per al circuit es troba dins de les àrees d'aquífers classificats en el Decret 328/1988, de 21 d'octubre, dins de les zones declarades vulnerables pel Decret 283/1998, de 21 d'octubre, pel Decret 476/2004, de 28 de desembre i per l'Acord GOV/128/2009, de 28 de juliol, dins de zona de policia de lleres públiques, i la zona és inundable per Q10, Q100 i Q500, l'impacte és significatiu, per tant cal sotmetre el projecte a avaluació d'impacte ambiental ordinària.



L' Agència de Residus de Catalunya considera que des del punt de vista del vector residus, no es considera necessària l'elaboració d'un estudi d'impacte ambiental ja que, segons la documentació presentada, la tipologia i la quantitat dels possibles residus generats per la pròpia activitat no ha de comportar cap afecció al medi si aquesta es porta a terme amb les mesures i condicions que s'estableixin en la resolució de llicència.

El Servei de Prevenció d'Incendis Forestals de la Direcció General de Forests del Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural considera el desenvolupament de l'activitat favorable però caldrà tenir en compte totes les mesures de prevenció especificades en aquest informe atès que aquesta activitat de risc es troba situada en contacte sobre la superfície forestal i emplaçada dins d'un terme municipal, que el Decret 64/1995 estableix amb un alt risc d'incendi forestal. De la valoració realitzada sobre mapes de cartografia temàtica, es comprova que la superfície forestal propera condiona un risc d'incendi forestal sobre un entorn que en continuïtat es classifica amb un risc mig/alt. L'activitat està en contacte amb petites clapes de superfície forestal, envoltat de superfície agrícola i situat dins del PPP .....

El Servei d'Arqueologia i Paleontologia del Departament de Cultura, determina que no cal sotmetre a avaluació d'impacte ambiental ordinària aquest projecte, atès que no hi ha cap bé cultural documentat afectat directament, i segons l'Inventari de Patrimoni Arqueològic i Paleontològic de Catalunya no hi ha cap jaciment arqueològic/paleontològic ni cap element arquitectònic conegut que quedi afectat per l'activitat.

El Servei de Vigilància i Control de l'Aire de la Direcció General de Qualitat Ambiental considera que no cal sotmetre el projecte a avaluació d'impacte ambiental ordinària.

El Servei per a la Prevenció de la Contaminació Acústica i Llumínosa del Departament de Territori i Sostenibilitat, ha emès dos informes:

- Pel que fa al vector contaminació acústica ha emès informe en què considera que no cal sotmetre el projecte a avaluació d'impacte ambiental, però atesa la incidència acústica que comportarà el projecte presentat caldrà elaborar un estudi d'impacte acústic d'aquest circuit, d'acord amb el que s'estableix en l'annex 10 de la Llei 16/2002, de 28 de juny, de protecció contra la contaminació acústica. Aquest estudi s'ha de realitzar amb els condicions més desfavorables de funcionament, o sigui considerant el màxim nombre de motocicletes corrent simultàniament durant la totalitat del temps d'avaluació de 180 min. Alhora cal especificar l'horari de funcionament de l'activitat i el nombre màxim de motocicletes en funcionament simultàniament segons llicència, així com les mesures correctores necessàries adients per tal de complir amb els valors límits vigents en els receptors sensibles existents. L'estudi presentat per la part interessada ..... es tindrà en compte en el moment de valorar l'estudi que presenti el promotor de l'activitat.
- Pel que fa al vector llum, considera que no cal sotmetre el projecte a avaluació d'impacte ambiental ordinària però haurà de donar compliment a les mesures especificades en aquest informe.



## **5. Consideracions en relació a la ubicació, les característiques i el potencial impacte, del projecte**

### 5.1. Medi natural

- L'emplaçament de l'activitat de circuit de motocròs MX ....., no afecta directament cap espai natural de protecció especial (ENPE), ni a cap altre espai protegit integrat pel conjunt dels elements del Pla d'espais d'interès naturals (PEIN) i dels espais de la Xarxa Natura 2000, així com espais catalogats per aquest departament com a Zones humides (ZH) i Àrees d'interès faunístic i florístic (AIFF), i altres espais d'interès específic, com són Hàbitats d'interès comunitari (HIC), Forests catalogades d'utilitat pública (CUP) o camins ramaders classificats.
- L'emplaçament, però, es troba a uns 200 m de l'espai de "la ....", inclòs al PEIN, i amb el nom de "...." a la Xarxa Natura 2000, catalogat com a zona d'especial conservació (ZEC) (codi ES5110011). Així mateix es troba a 1,38 quilòmetres de l'espai d'interès natural de les serres de ....., inclòs a la XN2000 en la mateixa ZEC. L'àmbit del projecte es troba pròxim a un dels corredors ecològics entre aquests dos espais naturals, per al qual és especialment important el bosc del turó de Can ....., que es continua amb el bosc de les Costes ....., i la connexió ecològica i funcional entre ambdós espais que ofereix l'àmbit del torrent de ....., amb els diferents ramals, i la riera de ....., de la qual és tributari.
- Pel que fa a Hàbitats d'interès comunitari (HIC) (Directiva 92/43/CEE), al sector oest de l'àmbit, a la riera de ....., es troba limítrof un HIC de bosc de ribera, representat per Bosquines i matollars meridionals de rambles, rieres i llocs humits (*Nerio-Tamaricetea*) (codi HIC 92D0). Caldrà garantir evitar qualsevol afectació a aquest hàbitat, ja sigui pels treballs d'execució del projecte o pel desenvolupament de l'activitat, o fins i tot pel manteniment del perímetre de protecció per a la prevenció d'incendis forestals.
- L'emplaçament del projecte es troba dins l'àrea de l'aquífer protegit de la riera d'....., classificat en el Decret 328/1988, d'11 d'octubre, pel qual s'estableixen normes de protecció addicionals en matèria de procediment en relació a diversos aquífers de Catalunya.

Aquesta informació no es contempla en el document ambiental del projecte, i l'impacte sobre les aigües subterrànies s'avalua com a "compatible", per la qual cosa no es presenten mesures correctores.

Així mateix, l'àmbit de l'activitat està ubicat dins una zona declarada com a vulnerable pel Decret 283/1998, de 21 d'octubre, de designació de les zones vulnerables en relació amb la contaminació de nitrats procedents de fonts agràries. Aquest aspecte tampoc no es troba recollit en la documentació aportada.

En la documentació ambiental només es preveu l'afecció a la qualitat de les aigües per l'increment de sòlids en suspensió, que es pot produir en dies de pluja. Però també caldria tenir en compte les mesures per evitar els possibles vessaments accidentals que hi pugui haver per part dels vehicles dels usuaris de l'activitat, que amb el rentat de la pluja anirien a la riera de .... i als torrents de .... i de .....

A més, cal tenir present els possibles residus sòlids que es poden generar en el desenvolupament de l'activitat, com ara els generats per l'afluència de gent, i que caldrà gestionar de manera adient.

- Pel que fa a la contaminació acústica, el projecte incorpora un estudi d'impacte acústic, però només té en compte la seva afecció als humans, i la principal conclusió és: "...el circuit de motocròs de ... no pot suposar cap afectació sonora en els habitatges del seu entorn". Les úniques mesures que s'estableixen fan referència al control dels nivells d'immissió dels vehicles, entenent que el bosc envoltant esmorteirà el soroll, però sense incorporar aspectes relatius a la seva afectació a la fauna protegida potencialment present en l'àmbit immediat al circuit.

El soroll és un dels factors que més pot interferir en la fauna d'una zona, arribant a impedir la nidificació d'algunes espècies d'ocells. I més si són sorolls molt forts en moments puntuals, més que no pas un soroll continu. Tot i que l'àmbit estigui considerat com a sòl industrial, de moment es manté com a vegetació natural i per tant la fauna en fa ús com en qualsevol altre hàbitat natural, més o menys antropitzat.

- Finalment, esmentar que el municipi de .... està declarat com a d'alt risc d'incendi pel Decret 64/1995, de 7 de març, pel qual s'estableixen mesures de prevenció d'incendis forestals, modificat pel Decret 206/2005, de 27 de setembre, mesures que s'hauran de tenir presents en l'execució i desenvolupament del projecte. A més, l'àmbit objecte del projecte té un risc molt elevat d'incendi forestal pel fet d'estar inclòs dins el perímetre de protecció prioritària (PPP) de Serres ... i ... (L28), fet que caldrà tenir present tant en l'execució del projecte com en el desenvolupament de l'activitat.

Per tot el que s'ha exposat, i atenent als valors naturals descrits anteriorment, cal tenir en compte les següents consideracions, que haurien de ser incorporades en el projecte:

- El desenvolupament de l'actual projecte de circuit de motocròs, ve condicionat per la restitució i restauració de l'àmbit de la tercera pista (executada en contra dels criteris de l'Agència Catalana de l'Aigua), tal com detalla l'autorització de la Comissió Territorial d'Urbanisme de Barcelona (31 de juliol de 2015). Caldria condicionar la tramitació de l'activitat a la redacció i execució d'un projecte de restauració, on constin la reposició de marges, restauració de la vegetació de ribera, i la restitució de tots els elements del medi natural que s'hagin pogut afectar. En el cas que es desenvolupi projecte de restauració, aquest haurà de ser avaluat convenientment per garantir la seva idoneïtat en aspectes com ara la utilització d'espècies autòctones pròpies de la zona en les tasques de revegetació, si s'escau.
- Caldrà evitar l'afecció als hàbitats pròxims a l'àmbit, especialment els hàbitats d'interès comunitari de la riera de ..., i vegetació de ribera del torrent de .... i de ..., i el bosc pròxim. En aquests cursos fluvials, tot i que amb trams secs o desproveïts de vegetació, caldrà garantir evitar-hi el trepig, i evitar qualsevol acumulació de material, o alteració de cap mena.
- Preveure algun sistema de protecció del sistema hidrològic, per separar les aigües de rentat de l'aparcament i paddock, així com alguna barrera efectiva per retenir el fang i la pols del circuit i evitar que vagi a parar als torrents.
- El projecte ha de tenir en compte l'impacte del soroll també per a la fauna, i a banda de l'apaivagament que pot fer el bosc per a la masia veïna de Can ... (a uns 75 m de distància), s'haurien d'especificar altres elements atenuadors adequats per



minimitzar les immissions sonores que puguin afectar la fauna protegida potencialment present a la zona. Així mateix caldria establir un horari més concret de funcionament del circuit, únicament en franja diürna, i limitar el nombre d'usuaris.

- En cas que es dugui a terme l'activitat caldrà preveure ubicar-la en els espais de menys valor natural, i ocupar la mínima superfície durant les obres per evitar qualsevol afectació als elements naturals més rellevants. Així mateix en cas que es dugui a terme el projecte i alguna actuació impliqués la tallada de peus d'espècies arbòries, o l'obertura de nous vials o l'arranjament de preexistents impliquessin tallada d'espècies arbòries, caldrà autorització expressa de l'òrgan competent, així com el compliment de les condicions que s'estableixin

## 5.2. Patrimoni arqueològic i paleontològic

En cas de descobriment de restes arqueològiques i/o paleontològiques, s'estarà al que disposa la Llei 9/1993, de 30 de setembre, del Patrimoni Cultural Català i el Decret 78/2002 de 5 de març, del Reglament de protecció del patrimoni arqueològic i paleontològic.

## 5.3. Prevenció d'Incendis Forestals

- Dins del període comprés entre el 15 de març i el 15 d'octubre: Les actuacions que utilitzin foc o per la utilització de bufadors o similars o que generin guspires hauran de sol·licitar autoritzacions gestionades per la Direcció General de Forests. La informació, consulta i la obtenció de documents i permisos es troba a la plana web de prevenció d'incendis forestals de la Generalitat de Catalunya.
- Es prohibeix la realització de treballs que generin restes vegetals entre el 15 de juny i el 15 de setembre, en els municipis considerats d'alt risc d'incendi forestal, inclosos en l'annex del Decret 64/95. Es podrà sol·licitar autorització expressa en els casos en què sigui imprescindible fer aquests treballs per a l'exercici de l'activitat, i caldrà omplir el model de sol·licitud que es troba a la plana web de prevenció d'incendis forestals de la Generalitat de Catalunya i adreçar-lo als Agents Rurals de la Comarca, que donaran tràmit a la mateixa i si s'escau l'activitat rebrà la corresponent autorització, en la qual s'establirà les dates de l'autorització i les mesures que s'han d'observar per tal d'evitar el perill d'incendi.
- Dins del període comprés entre el 16 d'octubre i el 14 de març es tindrà en compte el que preveu l'*Ordre MAB 62/2003*, per la qual es despleguen les mesures preventives que estableix el *Decret 64/95*, referit a la obligació de comunicació -als òrgans previstos per l'Ordre-, sobre qualsevol actuació amb foc realitzada a menys de 500 m de terrenys forestals.
- D'acord l'article 18 del *Decret 64/95*, el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i queda facultat per establir mesures extraordinàries per risc d'incendi forestal.
- D'acord els articles 14.3 i 16.4 del *Decret 64/95*, els Agents Rurals i altres agents de l'autoritat podran establir *in situ* mesures complementàries per tal de millorar la seguretat, així com aturar les actuacions que s'estiguin duent a terme.

- Mantenir periòdicament nets de vegetació seca els vials propis, tant els interns com els d'accés i les cunetes mantenint-se una franja de seguretat d'un metre d'amplada a cada costat del camí lliure de vegetació baixa i arbustiva i de qualsevol mena de material que pugui propagar un foc.
- La zona que limita amb la massa forestal disposarà d'una franja de protecció de 25 m d'amplada amb la vegetació forestal tractada segons disposa el Decret 123/2005, de 14 de juny.
- S'alertarà del risc d'incendi forestal amb la col·locació de cartells informatius en les zones més properes a la massa forestal i es disposarà de sistemes de comunicació per poder avisar als bombers en cas d'emergència.
- L'activitat disposarà en els extrems de l'activitat i en el lindar més proper a la superfície forestal de dos o més boques de 25 mm, i de mànega de 25 mm suficient i amb una pressió de treball recomanable a punta de llança de  $7 \text{ kg/cm}^2$ , o d'una reserva d'aigua equivalent ( $120 \text{ m}^3$ ), que permeti cobrir el perímetre de l'activitat.
- Les mesures establertes hauran de ser comprovades en cada control que l'activitat es trobi obligada a realitzar.

#### 5.4. Gestió de les aigües

Cal l'autorització de l'Agència Catalana de l'Aigua per a realitzar obres en Zona de Policia.

#### 5.5. Contaminació lumínica

D'acord amb el Mapa de protecció envers la contaminació lumínica aprovat el 17 de desembre de 2007, el circuit està situat en zona de protecció alta (E2). Caldrà però verificar la zonificació definitiva d'acord amb l'actualització del Mapa que s'està duent a terme. Per tant, la instal·lació d'enllumenat exterior ha de complir les prescripcions següents:

- Les instal·lacions d'enllumenat exterior que es puguin instal·lar d'acord amb la zona de protecció envers la contaminació lumínica i l'horari d'ús, han de complir les condicions de l'annex 2 del Decret 190/2015, quant a la tipologia de làmpades, el percentatge màxim del flux d'hemisferi superior instal·lat ( $FHS_{inst}$ ) dels llums, entre altres consideracions.
- La instal·lació d'enllumenat exterior ha de romandre apagada en horari nocturn i quan no sigui necessària.

#### 5.6. Contaminació acústica

Caldrà elaborar un estudi d'impacte acústic d'aquest circuit, d'acord amb el que s'estableix en l'annex 10 de la llei 16/2002, de 28 de juny, de protecció contra la contaminació acústica.



Aquest estudi s'ha de realitzar amb els condicions més desfavorables de funcionament, o sigui considerant el màxim nombre de motocicletes corrent simultàniament durant la totalitat del temps d'avaluació de 180 min.

Alhora cal especificar l'horari de funcionament de l'activitat i el nombre màxim de motocicletes en funcionament simultàniament segons llicència, així com les mesures correctores necessàries adients per tal de complir amb els valors límits vigents en els receptors sensibles existents.

### 5.7. Aspectes municipals

Cal un estudi d'impacte acústic d'acord amb el que s'estableix a l'annex 10 de la Llei 16/2002, de 28 de juny, de protecció contra la contaminació acústica.

## **6. Conclusions**

Per tot això, considerant la documentació presentada, les respostes rebudes que analitzen la incidència sobre el territori, així com els criteris de l'Annex III de la Llei 21/2013, del 9 de desembre, d'avaluació ambiental, relatiu a les característiques del projecte, la seva ubicació o les característiques del potencial impacte, es proposa a la Ponència Ambiental que adopti l'Acord següent:

### **Acord:**

--1 Emetre Informe d'impacte ambiental per a la instal·lació d'un circuit de motocròs en una àrea de 4,9 Ha dins de la Finca ..., del terme municipal de ..., el titular del qual és ..., pel qual es determina que el projecte s'ha de sotmetre a una avaluació d'impacte ambiental ordinària.

--2 L'estudi d'impacte ambiental que acompanyarà la sol·licitud de llicència ambiental haurà de tenir el contingut mínim determinat per l'article 18 de la Llei 20/2009, del 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats, i caldrà tenir en especial consideració tots els condicionants valorats per minimitzar els impactes.

--3 Publicar aquest Acord en el Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya.

--4 Notificar aquest Acord a l'ajuntament de ..., al promotor del projecte i a les persones o parts interessades.

Barcelona, 21 de març de 2017



**Informe d'impacte ambiental del projecte de càmping al terme municipal de .....,  
promogut per ....., SL (Exp. ConsB17006).**

## **1. Antecedents**

En data 18 de setembre de 2017, l'Oficina de Gestió Ambiental Unificada (OGAU) ha rebut, tramesa per l'ajuntament de ....., la sol·licitud d'inici del procediment d'avaluació d'impacte ambiental simplificada referent a l'activitat de càmping situada a la finca .... del terme municipal de ....., per tal d'avaluar si la corresponent llicència ambiental de l'activitat, s'ha de tramitar amb declaració d'impacte ambiental ordinària. Aquesta sol·licitud va acompanyada del document ambiental, la memòria ambiental del Pla Especial Urbanístic per a la implantació de càmping públic a ....., l'estudi d'impacte d'integració paisatgística, el projecte executiu i l'informe de compatibilitat urbanística.

## **2. Marc normatiu**

L'activitat està classificada a l'annex II amb el codi 12.37 (Càmpings amb un nombre d'unitats d'acampada inferior a 1.500) de la Llei 20/2009, del 4 de desembre, de prevenció i control ambiental.

L'activitat està classificada a l'apartat i del grup 9 de l'annex II de la Llei 21/2013, del 9 de desembre, d'avaluació ambiental. D'acord amb els articles 7 i 45 d'aquesta Llei, la persona o l'empresa titulars de les activitats, que volen portar a terme una activitat classificada a l'annex II de l'esmentada llei, amb caràcter previ a la sol·licitud de llicència ambiental, ha de tramitar una avaluació d'impacte ambiental simplificada a l'Administració respecte al fet de sotmetre-la a una avaluació d'impacte ambiental ordinària, en aplicació dels criteris fixats per l'annex III.

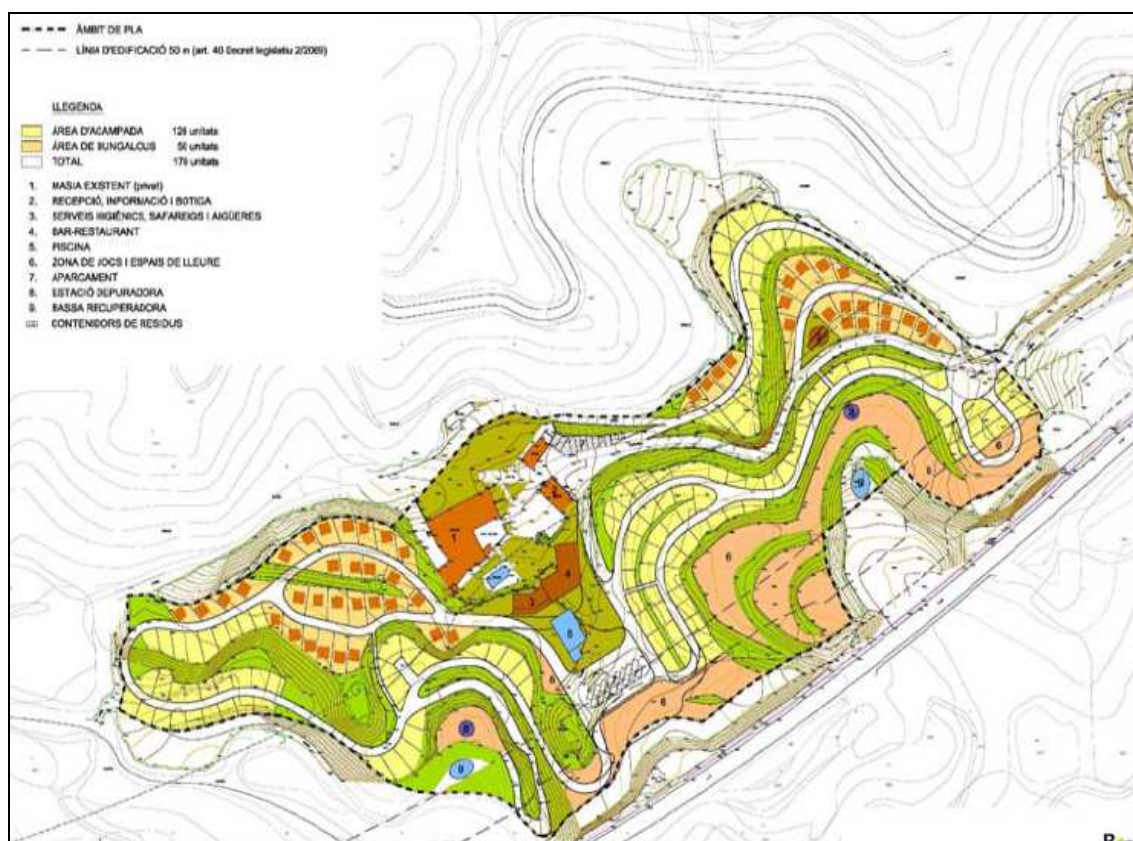
## **3. Descripció del projecte**

L'activitat que es portarà a terme serà la de càmping. L'àmbit del càmping ocuparà una superfície total de 4,4 ha distribuïts de la següent manera:

- Àrea d'acampada: 7.941 m<sup>2</sup>.
- Àrea Bungalows: 4.729 m<sup>2</sup>.
- Edificis serveis (restauració i serveis higièncs): 2.077 m<sup>2</sup>.
- Serveis tècnics: 997 m<sup>2</sup>.
- Àrea de jocs i espais lliures: 11.413 m<sup>2</sup>.
- Viabilitat i aparcament: 8.680 m<sup>2</sup>.
- Masia existent: 3.590 m<sup>2</sup>.

El projecte preveu condicionar el terreny agrícola per l'ús de càmping mitjançant la construcció dels vials d'accés i pàrquing, el condicionament de les parcel·les, la instal·lació de bungalows i la construcció de dos edificis que donaran servei al càmping (un pel servei

de restauració i l'altre pels serveis higièncs) i piscina. Es mantindrà la masia existent com a ús privat i els diversos magatzems agrícoles existents.



El càmping disposarà de 184 unitats d'acampada, de les quals 50 unitats estaran destinades a bungalows. En total es calcula que el càmping disposarà d'una capacitat d'allotjament de 560 persones.

L'accés a la instal·lació es realitzarà a través d'un camí que surt del PK .... de la carretera C- ... .

El subministrament elèctric es realitzarà a partir de línia elèctrica de baixa tensió de la Companyia ...., SL, que actualment arriba a la masia existent. La demanda d'electricitat s'estima en 233 kW.

L'abastament d'aigua potable es realitzarà amb la connexió amb el sistema públic d'abastament municipal de .... A causa de les condicions de cabal i pressió insuficients serà necessari disposar d'un dipòsit acumulador d'aigua, controlat sanitàriament, que permeti cobrir les necessitats d'aigua potable. Es previst arranjar i adequar sanitàriament els dipòsits existents a la finca prop de la masia, la qual cosa es tindrà en compte en el projecte d'instal·lacions del càmping. D'acord amb les previsions del promotor es preveu un increment en les necessitats d'abastament de 84 m<sup>3</sup>/dia.

Pel que fa a l'aigua de rec, es preveu l'aprofitament i emmagatzematge de les aigües pluvials i l'aprofitament de l'efluent de les instal·lacions de depuració de les aigües residuals convenientment depurades. L'acumulació es realitzarà a les basses a cel obert que es disposaran en les terrasses immediatament inferior a les depuradores. Prèviament a la





connexió de la xarxa de pluvials, a la bassa recuperadora, s'instal·larà una tronera decantadora per a hidrocarburs. En cas de necessitat s'utilitzaria l'aigua dels pous de la finca.

Es preveu la instal·lació de dues estacions de depuració d'aigües residuals que corresponen a cadascuna de les fases previstes. L'efluent de les esmentades depuradores es reconduirà a les basses recuperadores a fi i efecte de poder-se utilitzar per alimentar el sistema de reg conjuntament amb les aigües pluvials que es puguin recollir. Es preveu l'evacuació separativa de les aigües residuals i pluvials amb xarxes independents.

L'enllumenat complirà les determinacions de la normativa vigent (Llei 6/2001, de 31 de maig) i Pla Director Urbanístic del Pla de ...) i es reduirà la seva intensitat en horari nocturn. Es fa una previsió de diferents punts de llum i columnes amb lluminàries repartits per l'exterior del càmping.

Es preveu la instal·lació de barreres sonores naturals per controlar la incidència acústica de la C.. sobre el càmping. El projecte bàsic de l'edificació contempla els criteris de protecció enfront el soroll per a les edificacions segons la normativa del Codi Tècnic de l'Edificació.

#### **4. Consultes**

D'acord amb l'apartat 1 de l'article 46 de la Llei 21/2013, del 9 de desembre, d'avaluació ambiental, s'han realitzat les consultes prèvies a l'ajuntament i a altres administracions, persones i institucions afectades.

Entitats que no han contestat:

El Servei de Vigilància i Control de l'Aire de la Direcció General de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic, l'Ajuntament de Sant Salvador de Guardiola, la Direcció General d'Ordenació del Territori i Urbanisme, Meandre, Institució Catalana d'Història Natural, El Saüquer, Depana.

Entitats que han emès resposta, d'acord amb el següent:

L'Agència Catalana de l'Aigua (ACA) informa que un cop avaluat el contingut de la documentació aportada en relació al cicle de l'aigua, l'Agència Catalana de l'Aigua considera que no cal realitzar una avaluació d'impacte ambiental ordinària atès que es considera que el projecte no genera efectes significatius respecte el cicle de l'aigua. No obstant això, caldrà tenir en compte els condicionants que s'indiquen en l'apartat 5.1 d'aquest informe.

L'Agència de Residus de Catalunya ha emès informe on no considera necessària l'elaboració d'un estudi d'impacte ambiental ordinari ja que, segons la documentació presentada, la tipologia i quantitat dels possibles residus generats per la pròpia activitat no ha de comportar cap afecció al medi si aquesta es porta a terme amb les mesures i condicions que s'estableixin en l'apartat 5.2 d'aquest informe.

La secció de Biodiversitat del Departament de Territori i Sostenibilitat informa que considera que no es necessari sotmetre a avaluació d'impacte ambiental ordinària el projecte de càmping públic a la finca .... No obstant això, caldrà tenir en consideració els aspectes i condicionants que s'indiquen en l'apartat 5.3 d'aquest informe.

El Servei de Prevenció i Control de la Contaminació Acústica i Lumínica de la Direcció General de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic, ha emès dos informes:

- Pel que fa al vector contaminació acústica, es considera que no es necessari sotmetre el projecte al tràmit d'avaluació d'impacte ambiental ordinària. Tanmateix caldrà donar compliment als aspectes indicats en l'apartat 5.4.
- Pel que fa al vector contaminació lumínica, es considera que el projecte no s'ha de sotmetre al tràmit d'avaluació d'impacte ambiental ordinària. Tanmateix caldrà donar compliment als aspectes i condicions que s'assenyalen a l'apartat 5.5.

El Servei de Prevenció d'Incendis Forestals del Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació informa que vista la tipologia de risc avaluada d'aquesta activitat i la vulnerabilitat de la superfície forestal propera, es considera que l'activitat no s'ha de sotmetre a l'avaluació d'impacte ambiental ordinària sempre i quan adopti mesures i condicions de PIF, en compliment de la Llei 2/2014, de 27 de gener, de mesures fiscals, administratives, financeres i del sector públic, que modifica parcialment la Llei 5/2003, de 22 d'abril, de mesures de prevenció dels incendis forestals en les urbanitzacions sense continuïtat amb la trama urbana, i del Decret 64/1995, de 7 de març, per a l'establiment de mesures de prevenció d'incendis forestals. Per tant caldrà que l'activitat doni compliment a les condicions establertes en l'apartat 5.6 d'aquest informe.

L'institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya informa que en l'àmbit de l'activitat no s'inclou cap espai d'interès geològic, tal i com consten delimitats a l'Inventari d'Espais d'Interès Geològic de Catalunya. Per tant no es preveu tenir cap impacte sobre el patrimoni geològic. Pel que fa als riscos geològics, es considera que la implantació de l'activitat de càmping, tal i com es descriu, no induirà cap fenomen geològic susceptible de generar risc. Tanmateix, i tal i com ja va informar en el tràmit urbanístic recomana valorar l'existència de fenòmens geològics susceptibles d'esdevenir un risc per a les persones en l'àmbit del futur càmping.

El Servei d'Arqueologia i Paleontologia del Departament de cultura informa que segons l'Inventari de Patrimoni Arqueològic i Paleontològic de Catalunya i l'Inventari del Patrimoni Arquitectònic de Catalunya, cap jaciment arqueològic/paleontològic ni cap element arquitectònic conegut resta afectat directament per l'activitat. D'acord amb això considera que no es necessari sotmetre el projecte a avaluació d'impacte ambiental ordinari. Caldrà donar compliment a les condicions establertes a l'apartat 5.8.

## **5. Consideracions en relació a la ubicació, les característiques i el potencial impacte, del projecte**

### 5.1. Cicle de l'aigua

L'activitat es situa fora de les àrees d'aqüífers classificats en el Decret 328/1988, d'11 d'octubre, pel qual s'estableixen normes de protecció i addicionals en matèria de procediment en relació amb diversos aqüífers de Catalunya, fora de les zones sensibles declarades per la legislació vigent, fora de lleres públiques, fora de zones de servitud i dins de zona de policia. Pel que fa al consum d'aigua, el Pla Sectorial d'Abastament d'Aigua de Catalunya (PSAAC) indica que ... és un dels municipis de la subcomarca denominada ... afectat permanentment per problemes d'abastament. Els problemes de quantitat del recurs diagnosticats en les seves xarxes fan inviable trobar solucions a nivell local, per aquest motiu s'ha proposat la connexió al sistema Sud del ..., amb les actuacions proposades en el Pla d'Abastament queden resolts els problemes diagnosticats per a l'escenari actual i escenaris 2015 i 2015.



El càmping es considera que es troba fora de la zona inundable per un període de 500 anys de la Riera de ... que és el curs fluvial més important del sector. Respecte el torrent innominat que es troba al sud-oest de l'emplaçament del càmping es tracta d'una petita conca d'uns 0,16 km<sup>2</sup>.

D'acord amb l'avaluació realitzada, l'activitat haurà de donar compliment a les següents condicions:

- Per tal de fomentar l'estalvi i l'ús eficient i racional de l'aigua, caldrà que els projectes de nous edificis i construccions incorporin sistemes d'estalvi d'aigua. En aquest sentit, caldrà que aquests projectes compleixin el que estableix l'Ordenança tipus sobre estalvi d'aigua de la Diputació de Barcelona (<http://www.diba.cat/xarxasost/pdf/OrdenancaAigua.pdf>). L'aplicació d'aquesta ordenança permet assegurar que tots els edificis, tant públics com privats, disposen de mecanismes d'estalvi d'aigua a les dutxes, aixetes i cisternes; i de comptadors i reguladors de pressió per a cadascun dels habitatges, locals i usos diferents. L'Ordenança exigeix també la necessitat d'incorporar un o més sistemes de reutilització d'aigua als edificis (reutilització d'aigües grises, d'aigua de pluja, d'aigua sobrant de piscines...), en funció de la seva tipologia (unifamiliar, plurifamiliar, hotels, oficines...). L'Agència Catalana de l'Aigua recomana, a més, que els serveis municipals de reg de les zones verdes i de neteja viària i de clavegueram utilitzin preferentment aigua procedent de fonts alternatives a la potable (aigua regenerada, subterrània, de pluja), i que així s'especifiqui als plecs de prescripcions tècniques municipals.
- La instal·lació de sanejament haurà de disposar de l'autorització d'abocament emesa per l'Agència Catalana de l'Aigua, i haurà de complir els criteris establerts a la Instrucció Tècnica aplicable al Sanejament Autònom ([http://aca-vet.gencat.cat/aca/documents/ca/sollicituds/instruccio\\_tecnica\\_sanejament\\_autonom.pdf](http://aca-vet.gencat.cat/aca/documents/ca/sollicituds/instruccio_tecnica_sanejament_autonom.pdf)) aprovat pel Consell d'Administració de l'Agència Catalana de l'Aigua en data 20 de novembre de 2008.
- Atès que el projecte es troba en zona de policia de lleres, caldrà demanar autorització de les obres en zona de policia de lleres.

### 5.2 Producció i gestió dels residus

D'acord amb l'avaluació realitzada, l'activitat haurà de donar compliment a les següents condicions:

- ..., SL, haurà de gestionar els residus generats per la seva activitat d'acord amb els prescripcions establertes pel Decret 93/99, sobre procediments de gestió de residus, pel que fa a la tramitació de les fitxes d'acceptació i fulls de seguiment.
- Els residus perillosos s'hauran d'emmagatzemar sota cobert.
- Els residus líquids s'hauran d'emmagatzemar en zona pavimentada, amb un sistema de recollida dels possibles vessaments.
- ..., SL, haurà de disposar d'un registre de residus, d'acord amb el que s'indica a l'article 5.2 del decret 93/99, sobre procediments de gestió de residus.

### 5.3 Medi natural

L'àmbit on es vol implantar el càmping, part de la finca ..., no es troba dins de cap espai natural pertanyent a la Xarxa d'Espais Naturals de Catalunya. Així mateix tampoc afecta a cap zona cartografiada com a àrea d'interès d'espècies o zona humida. Pel que fa als

hàbitats d'interès comunitari (Directiva 92/43/CEE) l'àmbit d'actuació es troba envoltat de "pinedes mediterrànies" (HIC 9540). A més a més, segons es desprèn de l'estudi d'impacte i integració paisatgística, dins l'àmbit d'implantació del càmping hi ha petits retalls forestals assimilables a l'hàbitat esmentat anteriorment i a l'hàbitat "alzinars i carrascars" (HIC 9340). Cal destacar que en un dels retalls d'alzinar hi podem trobar una alzina relativament vella que segons l'informe paisatgístic és una "magnífica i monumental alzina (*Quercus ilex*), amb un perímetre de tronc superior a 200 cm i una alçada estimada per sobre dels 14 metres"

Pel que fa a la fauna, tot i que a l'àmbit no hi trobem cap espècie que figuri al catàleg d'espècies Catàleg Espanyol d'Espècies Amenaçades (Reial Decret 139/2011) si que hi ha diverses espècies d'ocells, ratpenats i rèptils incloses en Llistat d'Espècies Silvestres en Règim de Protecció Especial (Reial Decret 139/2011) i com a tals protegides per la legislació vigent en matèria de biodiversitat i patrimoni natural (Llei 42/2007).

Els hàbitats d'interès natural presents dins l'àmbit del càmping, "pinedes mediterrànies" com "alzinars i carrascars", són hàbitats relativament freqüents a l'entorn de la finca i a la Catalunya Central. A més a més, l'estudi d'impacte i integració paisatgística menciona que es conservaran els retalls forestals que quedin inclosos dins l'àrea del càmping amb especial èmfasi al retall on hi trobem l'alzina "*monumental*" prèviament esmentada. Apart d'això, l'estudi d'impacte i integració paisatgística preveu un seguit de mesures per tal de protegir i conservar la vegetació espontània existent i revegetar (amb espècies autòctones) el conjunt de la zona d'actuació. Considerem que aquest estudi és molt complet i que les mesures que proposa són molt adients per compatibilitzar la implantació del càmping amb la conservació del patrimoni natural. No obstant això, per acabar de completar aquestes mesures, fóra bo portar a terme alguna mesura per tal d'afavorir la fauna salvatge. El canvi paisatgístic que suposarà la creació del càmping tindrà efectes sobre la fauna, doncs es passarà d'un ambient obert a un ambient semi-forestal. Així, a tall d'exemple, els ocells granívors perdran una zona d'alimentació que, en canvi, passarà a ser disponible per alguns ocells forestals. Considerem que aquest canvi no és traumàtic però es podria compatibilitzar més fàcilment si es prenguessin certes mesures per tal de potenciar la presència de fauna salvatge en el futur càmping.

Per tot això, es considera que el projecte d'instal·lació del càmping que es presenti per formalitzar la llicència ambiental, haurà de donar compliment a les següents condicions:

- Caldrà donar compliment a les prescripcions establertes en l'estudi d'impacte i integració paisatgística del Pla Especial Urbanístic per la implantació de càmping públic a ....
- S'instal·laran caixes niu per ocells i ratpenats.

#### 5.4. Contaminació acústica

Atesa la proximitat de la C... a la zona d'acampada, l'absència d'estudi acústic en la fase de pla especial, i la baixa eficàcia de les barreres sonores naturals en l'atenuació del soroll en distàncies tan petites, es considera que s'ha d'avaluar amb un estudi d'impacte acústic l'acompliment dels objectius de qualitat acústica establerts per a les zones de sensibilitat acústica moderada (B2). En cas que dels resultats de l'estudi es dedueixi que no es poden complir els valors límits establerts, s'han de preveure les mesures correctores que siguin necessàries.

En conclusió i atenent a la valoració que s'ha fet de la integració dels aspectes de qualitat acústica, s'ha de garantir que el projecte per formalitzar la llicència ambiental inclogui les següents consideracions:



- Avaluar amb un estudi d'impacte acústic l'acompliment dels objectius de qualitat acústica establerts per a les zones de sensibilitat acústica moderada (B2). En cas que dels resultats de l'estudi es dedueixi que no es poden complir els valors límits establerts, s'han de preveure les mesures correctores que siguin necessàries.

### 5.5 Contaminació lumínica

D'acord amb el Mapa de protecció de la contaminació lumínica a Catalunya aprovat el desembre de 2007, l'àmbit en el qual s'implantarà el càmping està en una zona de protecció alta (E2). S'ha de considerar que aquest mapa està en procés d'actualització per incorporar els canvis que s'han anat produint en el planejament des de la seva aprovació i que, per tant, es poden produir variacions en la classificació d'alguns sectors. En el moment d'executar les obres de cadascuna de les fases del projecte s'ha de verificar la zona de protecció envers la contaminació lumínica per adaptar els sistemes a les prescripcions que siguin d'aplicació.

El projecte d'urbanització indica que s'instal·laran aproximadament entre 69 i 74 punts de llum, dels quals únicament s'especifica que donaran compliment a la Llei 6/2001, de 31 de maig, i a les normes UNE d'equips d'enllumenat exterior. No s'especificuen les característiques tècniques dels equips, només s'indica que s'instal·laran bàculs de terra, fanals i llums d'accés de terra i que l'encesa i apagada de l'enllumenat exterior es farà a través d'un control situat a l'edifici.

El pla especial urbanístic, elaborat l'any 2015 establia que s'utilitzarien làmpades de vapor de sodi i que el flux d'hemisferi superior seria inferior a l'1% però aquestes consideracions no es recullen als projectes objecte d'aquesta tramitació, motiu pel qual no es pot pronunciar respecte de l'adequació del sistema d'enllumenat previst.

En conclusió i atenent a la valoració que s'ha fet de la integració dels aspectes de qualitat lumínica, s'ha de garantir que la versió definitiva del projecte aportat en el tràmit de llicència ambiental inclogui les següents consideracions:

- Integrar al projecte la normativa de referència pel que fa a la prevenció de la contaminació lumínica, la Llei 6/2001, de 31 de maig, i el Decret 190/2015, de 25 d'agost.
- Definir les necessitats d'enllumenat exterior i descriure els elements previstos aportant la documentació tècnica de l'Annex 1 del Decret 190/2015, de 25 d'agost, per tal que l'administració competent es pugui pronunciar respecte l'adequació dels sistemes d'enllumenat exterior seleccionats.
- Atenent a l'entorn en el qual s'ubicarà el càmping i a les determinacions del Pla Director Urbanístic del Pla ..., el Servei recomana aplicar les prescripcions tècniques establertes per a les zones de protecció màxima (E1) per al nou sistema d'enllumenat exterior previst, d'acord amb les consideracions de l'Annex 2 del Decret 190/2015, de 25 d'agost.

### 5.6. Prevenció d'incendis forestals

Aquesta activitat de risc es troba en continuïtat amb la superfície forestal.

De la valoració realitzada sobre mapes de cartografia temàtica, es comprova que presenta una continuïtat sobre la superfície forestal que condiciona un perill d'incendi forestal sobre un entorn, que en continuïtat, es classifica amb un nivell alt.

L'activitat és situada dins del Perímetre de Protecció Prioritari de ....

Les mesures de prevenció d'incendis forestals que preveu el projecte i estudi d'impacte ambiental presentat, cal que siguin complementades amb les que es detallen a continuació per tal de corregir de forma adient el perill generat per l'actuació prop la superfície forestal:

- Es disposarà d'una xarxa d'hidrants homologats en anell sobre el perímetre exterior, que doni cobertura sobre tota l'activitat, disposant de mànega suficient, llances i acoblaments que permetin, en cas d'un incendi entrant o sortint, poder cobrir tota la superfície interna vulnerable, i forestal més propera.
- La xarxa d'hidrants disposarà d'una capacitat mínima d'acumulació de 120 m<sup>3</sup>, permetent una pressió mínima a punta de llança de 7 kg/cm<sup>2</sup>, podent considerar-se com a volum útil utilitzable, la dotació possible d'aigua de piscina, sempre i quan s'incorpori a la xarxa d'extinció.
- La xarxa d'extinció haurà de preveure un funcionament autònom i automàtic en cas de fallida del fluid elèctric.
- Es disposarà, d'extintors tipus ABC col·locats a menys de 50 m entre ells a raó de una unitat per cada 10 unitats d'acampada. La zona d'aparcament de vehicles i d'altres zones amb risc d'incendi restaran cobertes amb extintors addicionals de igual tipologia.
- La superfície forestal que limita amb l'activitat, haurà de mantenir una franja perimetral de protecció de 25 m d'amplada definida segons estableix el *Decret 123/2005, de 14 de juny*.
- La pista d'accés a l'activitat haurà de disposar d'una amplada entre 3-5 m amb sobreamples situats entre 100-150 m, i capacitat de gir, per permetre el pas de vehicles d'extinció.
- L'interior del perímetre, les unitats d'acampada mòbils, semi-mòbils i fixes, la zona d'aparcament, els vials propis, d'accés i les cunetes s'hauran de mantenir periòdicament nets de vegetació seca i arbustiva, disposant els vials d'una franja de seguretat d'un metre d'amplada a cada costat del camí lliure de vegetació i de qualsevol mena de material que pugui propagar un foc, i hauran de trobar-se adequats amb el ferm en bona disposició, per poder permetre el pas de vehicles d'extinció en cas de foc.
- En la preservació de la intimitat de les unitats d'acampada (mitjançant tanques), o en la zona d'aparcaments, no s'hi admet la utilització de xiprers (o plantes piròfiles) com a material de tanca, essent recomanable, si escau, la utilització de materials ignífugs.
- Les barbacoes que poguessin utilitzar els usuaris del càmping, hauran d'emplaçar-se concentrades en edifici/s (unitari o diversos) delimitat/s i tancat/s, que habiliti/n una xemeneia (única o múltiple) equipades amb una xarxa mataguspines d'un mínim de 2x2 mm de malla. Els filtres s'hauran de mantenir en un correcte estat de ús i conservació. L'edificació destinada a barbacoes es trobarà allunyada 5 m de materials o de productes inflamables o combustibles i separats de la superfície forestal per una franja addicional de seguretat de 10 m (segons disposa el D 64/95) podent quedar ocupada de forma mixta o independent, per vials d'accés de vianants o de vehicles i/o d'espai enjardinat de regadiu (que no contempli la presència de plantes piròfiles).
- S'alertarà del risc d'incendi forestal amb la col·locació de cartells informatius en les zones interiors de més risc d'ignició i en les més properes a la superfície forestal.
- Les zones de l'activitat destinades a l'acumulació de brossa i al emmagatzematge de materials combustibles, s'hauran de localitzar en llocs allunyats de les zones d'acampada i de la superfície forestal, disposant d'una franja de seguretat de 5 m al seu voltant.



- Les superfícies interiors destinades a una possible reforestació, no podrà utilitzar espècies arbòries i arbustives resinoses, havent d'adoptar en el seu interior espècies autòctones (segons estableix el projecte) i de baixa combustibilitat, assolint l'objectiu de mantenir una baixa densitat vegetativa d'espècies (inferior a 150 peus/ha).
- Dins del període comprés entre el 15 de març i el 15 d'octubre: Les actuacions que utilitzin foc o per la utilització de bufadors o similars o que generin guspires hauran de sol·licitar autoritzacions gestionades per la Direcció General d'Ecosistemes Forestals i Gestió del Medi. La informació, consulta i la obtenció de documents i permisos es troba a la plana web de prevenció d'incendis forestals de la Generalitat de Catalunya.
- Es prohibeix la realització de treballs que generin restes vegetals entre el 15 de juny i el 15 de setembre, en els municipis considerats d'alt risc d'incendi forestal, inclosos en l'annex del Decret 64/95. Es podrà sol·licitar autorització expressa en els casos en què sigui imprescindible fer aquests treballs per a l'exercici de l'activitat, i caldrà omplir el model de sol·licitud que es troba a la plana web de prevenció d'incendis forestals de la Generalitat de Catalunya i adreçar-lo als Agents Rurals de la Comarca, que donaran tràmit a la mateixa i si s'escau l'activitat rebrà la corresponent autorització, en la qual s'establirà les dates de l'autorització i les mesures que s'han d'observar per tal d'evitar el perill d'incendi.
- Dins del període comprés entre el 16 d'octubre i el 14 de març es tindrà en compte el que preveu l'*Ordre MAB 62/2003*, per la qual es despleguen les mesures preventives que estableix el *Decret 64/95*, referit a la obligació de comunicació als òrgans previstos per l'Ordre-, sobre qualsevol actuació amb foc realitzada a menys de 500 m de terrenys forestals.
- D'acord l'article 18 del *Decret 64/95*, el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació queda facultat per establir mesures extraordinàries per risc d'incendi forestal
- D'acord els articles 14.3 i 16.4 del *Decret 64/95*, els Agents Rurals i altres agents de l'autoritat podran establir *in situ* mesures complementàries per tal de millorar la seguretat, així com aturar les actuacions que s'estiguin duent a terme.

### 5.7. Geologia

L'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya (ICGC) recomana valorar l'existència de fenòmens geològics susceptibles d'esdevenir un risc per a les persones en l'àmbit del futur càmping a la finca "...".

### 5.8. Patrimoni arqueològic i paleontològic

En cas de descobriment de restes arqueològiques i/o paleontològiques, s'estarà al que disposa la Llei 9/1993, de 30 de setembre, del Patrimoni Cultural Català i el Decret 78/2002 de 5 de març, del Reglament de protecció del patrimoni arqueològic i paleontològic.

## **6. Conclusions**

Per tot això, considerant la documentació presentada, les respostes rebudes que analitzen la incidència sobre el territori, així com els criteris de l'Annex III de la Llei 21/2013, del 9 de desembre, d'avaluació ambiental, relatiu a les característiques del projecte, la seva ubicació

o les característiques del potencial impacte, es proposa a la Ponència Ambiental que adopti l'Acord següent:

**Acord:**

--1 Emetre informe d'impacte ambiental per a la instal·lació del Càmping ..., situat a la finca ... del terme municipal de ....., el titular del qual és ....., SL, pel qual es determina que el projecte no s'ha de sotmetre a una avaluació d'impacte ambiental ordinària.

--2 Caldrà que el projecte objecte del tràmit de llicència ambiental de l'activitat incorpori totes les mesures correctores recollides en la documentació aportada (document ambiental i Memòria ambiental del Pla Especial Urbanístic per a la implantació de càmping públic a ....) i els aspectes detallats en l'apartat 5, per tal de minimitzar els impactes durant la instal·lació del càmping i el desenvolupament de l'activitat.

--3 Caldrà que la llicència ambiental estableixi les condicions de funcionament de l'activitat que es detallen en l'apartat 5 d'aquest informe, per tal de minimitzar els impactes durant el desenvolupament de l'activitat.

--4 Publicar aquest Acord en el Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya.

--5 Notificar aquest Acord a l'Ajuntament de ....., al promotor del projecte i a les persones o parts interessades.