

MESURES  
CORRECTORES I  
PROTECTORES

## 7. PROPOSTA DE MESURES CORRECTORES I RECOMANACIONS PER A LA MITIGACIÓ D'IMPACTES AMBIENTALS NEGATIUS

Es descriuen les actuacions destinades a reduir i eliminar determinats impactes ambientals que el projecte pugui produir durant la fase de construcció com d'ús de l'explotació porcina. Aquestes mesures estan destinades a reduir, en la mesura del possible, els efectes ambientals. Els efectes es mantenen, però mitjançant mesures correctores i recomanacions aplicades, la seva magnitud es redueix a nivells acceptables.

171

### 7.1. Mesures correctores GENERALS

A continuació es detalla mesures preventives i correctores que es posaran en pràctica durant les fases de construcció i explotació amb la finalitat de minimitzar les accions dels vectors d'impacte presents.

#### **Fase construcció:**

- Remullar les zones d'accés interior a l'explotació per evitar la producció de pols.
- Es conservarà la vegetació dels marges i s'incorporarà zones arbustives amb espècies autòctones.
- Delimitació estricta de les zones de treball en l'interior de la parcel·la, minimitzant l'afectació de sòl i coberta edàfica pe moviment de terres.
- La circulació de la maquinària pesada i la descàrrega dels materials s'efectuarà ocupant el mínim espai.
- Les obres es començaran en l'època de l'any que comporti menys dificultats de buscar refugis o desplaçaments de la fauna.
- Compliment de la normativa vigent en matèria de sorolls.
- L'explotació no es troba en un lloc amb risc d'incendis elevat, tot i així per tal d'evitar i prevenir qualsevol possible incendi es disposarà d'aigua a l'explotació.
- La construcció de fosses i basses estancs i impermeables, amb el manteniment adequat.

#### **Fase d'explotació:**

- Disposar d'equips de neteja a pressió eficient que redueixin el consum d'aigua i en conseqüència la generació de residus.
- Disposar d'equips d'abeurament dels animals adients que en redueixin les pèrdues.
- S'instal·laran teles anti-ocells i tanca perimetral al voltant de les instal·lacions, així com un sistema eficient de desinfecció de vehicles.
- Aplicació del Codi de Bones Pràctiques Agràries.
- Es disposarà d'un gestor de residus autoritzat per la recollida de medicaments usats i pels cadàvers dels animals morts.



- Elaboració anual del Llibre de dejeccions ramaderes.
- Mantenir en bon estat l'etorn de l'explotació ramadera.
- Comprovar periòdicament l'estanqueitat de les basses i fosses.

### **Fase desmantellament:**

- Remullar les zones d'accés per evitar la producció de pols.
- Es conservarà la vegetació dels marges.
- Delimitació estricta de les zones de treball en l'interior de la parcel·la, minimitzant l'afectació de sòl i coberta edàfica de moviment de terres.
- La circulació de la maquinària pesada i la càrrega dels materials s'efectuarà ocupant el mínim espai.
- Les demolicions es començaran en l'època de l'any que comporti menys dificultats de buscar refugis o desplaçaments de la fauna.
- Compliment de la normativa vigent en matèria de sorolls.
- Prevenir qualsevol possible incendi potencial.

## **7.2. Mesures de protecció de la vegetació i fauna**

La zona on s'ubicarà l'ampliació de l'explotació ramadera NO s'hi troben hàbitats d'interès comunitari prioritari. La construcció de la nova nau no suposa la destrucció de cap Hàbitat d'Interès Comunitari, s'ubica exclusivament en terreny de cultiu de cereal i es plantarà al voltant de les edificacions vegetació autòctona de la zona.

No s'afecten els marges i els danys que puguin perjudicar a la fauna són mínims, i l'activitat estarà prou aïllada sanitàriament perquè no hi hagi tampoc cap contacte i/o afectació.

## **7.3. Mesures d'integració paisatgística**

### **Fase d'explotació:**

L'explotació no suposa un sol element predominant i únic sobre la zona.

- Les noves edificacions perden importància amb la llunyania ja que entren a formar part de l'alta densitat agrícola-ramadera.
- La nova nau s'executarà amb la mateixa tonalitat estructural i no generaran moviments de terra que alterin el contrast cromàtic del sòl-vegetació. S'optarà per materials i acabats de color terròs de les edificacions.
- Es cuidaran els espais al voltant de les edificacions, es mantindran en bon estat, ordenats i lliures d'aplec de materials i elements aliens a l'activitat.



- La superfície de la parcel·la que no està ocupada per les edificacions continuarà amb l'activitat agrícola.
- En el nostre cas, la nova nau no afecta ni la qualitat visual de l'entorn: no es destrueix ni es modifica afloraments rocosos, es construeix sobre parcel·les rústiques sense vegetació autòctona de la zona ja que són parcel·les de cultiu i, no afecta rius, canalitzacions ni embassaments; ni la qualitat escènica: no alterem la diversitat infraestructural de la zona ni incorporem elements amb diferents altures i cromatismes que suposin un punt singular.

En qualsevol cas, la posició més freqüent de l'observador afavoreix que l'explotació es trobi integrada entre el nombre d'explotacions existents i la llunyania en redueixi les seves dimensions deixant de ser un element singular amb protagonisme.

- Caldrà cuidar els espais al voltant de les edificacions, mantenir-los en bon estat, ordenats i lliures d'aplec de materials i elements aliens a l'activitat.
- No es modificaran els accessos existents, es mantindrà l'amplada actual i en cas que sigui necessari fer-ne tasques de manteniment es respectaran els marges.
- En cas que calgui fer rases per la instal·lació i/o manteniment de les canonades de l'abastament de l'aigua, aquestes hauran d'aprofitar els camins i respectaran els murs de pedra seca i els marges dels camins i les parcel·les.

#### **7.4. Mesures per la protecció de la contaminació del sòl**

Mesures correctores:

- Reutilitzar com a material de rebliment el procedent de la pròpia excavació que sigui aprofitable.
- Adequada gestió de tots els residus generats, recollint de manera separativa i conduint cadascú a gestor autoritzat

Mesures correctores gestió dejeccions ramaderes:

- Disposar d'un Pla de gestió de dejeccions ramaderes
- Realitzar el Llibre de gestió de dejeccions ramaderes
- Aplicació de les quantitats màximes de nitrogen segons estableix el Decret 136/2009, d'1 de setembre
- Aplicació dels fertilitzants els períodes que estableix el Decret 136/2009, d'1 de setembre
- Utilitzar el mètode d'aplicació dels fertilitzants els períodes que estableix el Decret 136/2009, d'1 de setembre



- Aplicació dels fertilitzants considerant el terreny (pendent, zona inundable...)
- Es realitzarà el transport de les dejeccions ramaderes complint normativa vigent sanitària, de transport.

### **7.5. Mesures per la protecció de les aigües**

Mesures correctores:

- Adoptar les mesures necessàries per evitar abocaments i infiltracions a l'aqüífer de qualsevol tipus causa de l'obra.
- Prohibir l'abocament de lletades del rentat del formigó durant les obres.
- Prohibició d'efectuar operacions de manteniment de maquinària a la zona d'obra, delimitant una àrea per provisió de materials i residus.
- Adequada gestió de tots els residus generats, recollint de manera separativa i conduint cadascú a gestor autoritzat.

### **7.6. Mesures per la protecció de la fauna i vegetació**

Mesures correctores:

- Adoptar les mesures necessàries per evitar abocaments i infiltracions a l'aqüífer de qualsevol tipus causa de l'obra.
- Prohibir l'abocament de lletades del rentat del formigó durant les obres.
- Prohibició d'efectuar operacions de manteniment de maquinària a la zona d'obra, delimitant una àrea per provisió de materials i residus.
- Irrigació periòdica de la zona treballada i dels materials per evitar la seva dispersió pel vent.
- Adequada gestió de tots els residus generats, recollint-de manera separativa i conduint cadascú a gestor autoritzat.
- Restricció del període d'actuació als mesos d'aparellament, posta, incubació i vols de juvenils de les espècies sensibles, per reduir l'afecció.
- Limitar l'ús de la maquinària i l'activitat d'obra a l'horari diürn, amb la qual cosa s'evitarà l'afecció a les rates pinyades, espècies sensibles.
- Procurar especial precaució durant les excavacions, en la manipulació de materials i en el trànsit de vehicles.

### **7.7. Mesures per la protecció del paisatge i medi antròpic**

Mesures correctores:

- Es conservarà la vegetació dels marges i s'incorporarà zones arbustives amb espècies autòctones.
- Delimitació estricta de les zones de treball en l'interior de la parcel·la, minimitzant l'afectació de sòl i coberta edàfica pe moviment de terres.



### 7.8. Mesures per la protecció de l'atmosfera

#### Mesures correctores:

- Restricció del període d'actuació als mesos d'aparellament, posta, incubació i vols de juvenils de les espècies sensibles, per reduir l'afecció sobre les espècies sensibles.
- Limitar l'ús de la maquinària i l'activitat d'obra a l'horari diürn, amb la qual cosa s'evitarà l'afecció a les rates pinyades, espècies sensibles.
- Irrigació periòdica de la zona treballada i dels materials per evitar la seva dispersió pel vent.
- Procurar especial precaució durant les excavacions, en la manipulació de materials i en el trànsit de vehicles correcta gestió i protecció dels materials apilats.
- Adequada gestió dels residus d'excavació i demolició, conduint a un gestor autoritzat o als contenidors municipals.
- Aplicació de les quantitats màximes de nitrogen segons estableix el Decret 136/2009, d'1 de setembre
- Aplicació dels fertilitzants els períodes que estableix el Decret 136/2009, d'1 de setembre
- Utilitzar el mètode d'aplicació dels fertilitzants els períodes que estableix el Decret 136/2009, d'1 de setembre
- Aplicació dels fertilitzants considerant el terreny (pendent, zona inundable...)
- Es realitzarà el transport de les dejeccions ramaderes complint normativa vigent sanitària, de transport.

