

RESUM DEL PROYECTO

RESUM DEL PROJECTE

El present projecte tracta de la construcció d'una explotació cinegètica de perdiu roja (*Alectoris rufa*), a Navata, comarca de l'Alt Empordà, província de Girona. L'objectiu es produir aproximadament unes 15.000 perdius per any i cicle, aus de qualitat amb un valor cinegètic alt, amb destí a ser comercialitzades per repoblacions d'ecosistemes, increments de densitats de caça a vedats de cacera, venda vedats intensius, etc.

L'objectiu d'aquest projecte és la construcció d'una explotació de cicle tancat, on les necessitats seran disposar de zona de reproducció, zona d'incubació i zona de cria. Després d'estudiar diferents alternatives, l'explotació cinegètica estarà dividida en la nau de cria i parcs de vol annexes, nau de serveis, parc de reproductors i altres.

La nau de cria es tracta de la construcció de dimensions més elevades (100 de llarg per 10 d'ampla) amb els parcs de vol annexos, és on les aus creixeran i desenvoluparan el seu caràcter cinegètic. Aquesta nau es distribueix interiorment en 18 sales de cria comunicades per un passadís lateral i un magatzem.

La nau de serveis de 100 m², serà la zona on els treballadors disposin dels vestuaris i WC, oficina, laboratori, i les sales de desinfecció, conservació, incubació, naixements i expedició dels pollets. En aquesta nau serà de gran importància d'higiene i el protocol sanitari.

El parc de reproductors estarà constituït per un superfície pavimentada amb formigó, tancada perimetralment amb tanca metàl·lica, on es situaran les gàbies utilitzades per les parelles reproductores. Annex al parc de reproductors es construirà una petita construcció per allotjar les diferents instal·lacions del parc de reproductors.

L'explotació també disposarà de femer, de pediluvi sanitari de vehicles a la entrada i de tanca al perímetre de la parcel·la.

La producció es situa a partir de la primavera fins a mitjans de la tardor, això es degut al comportament de les perdius, que comencen les primeres postes a finals de març i

acaben a finals de juliol principis d'agost. Es realitzarà un cicle a l'any degut a l'estacionalitat de les aus.

El parc de reproductors allotjarà 500 parelles de perdius en producció, més capacitat per 400 aus més de reserva o en quarantena. A partir de la producció d'aquestes 500 parelles reproductores, s'estima la producció anual en 14.496 perdius a l'any, tenint en compte unes pèrdues totals del 26 – 28%.

L'explotació esta dissenyada per una capacitat total de 16.440 aus, nau de cria 15.040 i parc de reproductors 1.400 aus.

Els residus generats seran bàsicament sòlids en forma de fems, per la qual cosa l'explotació disposarà d'un femer. Aquest satisfarà la demanda d'emmagatzematge de 3 mesos en nivell de producció alt. L'explotació es torba a la comarca de l'Alt Empordà, per tant, dins una zona vulnerable. Això implica que la quantitat total de nitrogen que es pot aportar per hectàrea i any és de 170kg. L'explotació produeix 278,18 kg N/any, per tan, ha tenir més de 2 hectàrees. El promotors disposar d'una superfície de cultiu més elevada.

Pel que fa a les instal·lacions elèctrica i d'aigua sanitària, la finca disposa de subministraments públic d'aigua potable de Navata, suficients per cobrir es necessitats hídriques de l'explotació. També disposa de subministrament elèctric, les noves línies s'encarregaran de l'electricitat als endolls, enllumenat i motors d'alimentació. S'instal·laran 4 sitges per alimentació.

L'impacta ambiental de la construcció de les naus, parcs de vols i parcs de reproductors no suposarà cap tipus d'alteració al règim climàtic de la zona. No es modificaran les capacitats agronòmiques dels sòls, ni s'afectarà cap comunitat vegetal d'interès ecològic.

La fase de funcionament de l'explotació no suposarà cap risc per la vegetació. No hi haurà espècies animals en risc per la construcció del femer i de les edificacions, ni per el funcionament de l'explotació.

L'aspecte visual de la instal·lació estarà el màxim integrada possible a l'entorn, evitant així l'impacte visual que es pogués produir.

El cost total d'aquesta inversió, es a dir, la construcció de la nova explotació cinegètica i les instal·lacions necessàries, es calcula al document " Pressupost", el qual Ascendeix per contracta a la quantitat de sis-cents trenta-quatre mil vuit-centscinquanta-tres euros i vint-i-dos cèntims (634.853,22) d'euro

S'ha fet un estudi econòmic.

Taula 1. Resum dels índexs econòmics.

Interès (%)	VAN	VAN/K	PAYBACK	TIR
0,04	1.206.693,47	2,20	7,00	
0,06	896.178,23	1,64	7,00	
0,08	669.726,03	1,22	8,00	
0,10	501.015,24	0,92	8,00	
0,12	372.707,07	0,68	8,00	
0,14	273.190,90	0,50	8,00	
0,16	194.564,18	0,36	8,00	24 %
0,18	131.360,66	0,24	8,00	
0,20	79.738,63	0,15	8,00	
0,22	36.955,55	0,07	8,00	
0,24	1.023,41	0,00	9,00	
0,26	-29.520,48	-0,05	9,00	

Dels resultats obtinguts es pot dir que d'implementació de l'explotació cinegètica de perdiu roja és viable i rendible econòmicament.