



Parc de Collserola

Consorci del Parc Natural
de la Serra de Collserola
Crta. de l'Església 92, 08017 Barcelona
T: 932 800 672 F: 932 806 074
www.parcnaturalcollserola.cat

Plec de Condicions Tècniques

Contractació del servei de silvopastura pel manteniment de les franges de prevenció d'incendis forestals i repoblacions forestals del sector nord-oriental del Parc Natural de la Serra de Collserola

Expedient X2022000598
Data 01/02/2023

Índex

1. Introducció
2. Antecedents
3. Objecte del Plec
4. Àmbit del Plec
5. Condicions del ramat
 - 5.1. Principis bàsics de l'activitat ramadera al Parc
 - 5.2. Calendari
 - 5.3. Tipologia del ramat
 - 5.4. Càrrega ramadera màxima
 - 5.5. Maneig
6. Condicions del servei de silvopastura pel manteniment de franges
 - 6.1. Manteniment de franges de prevenció d'incendis i de repoblacions forestals
 - 6.2. Actuacions de millora
7. Condicions d'ús de les instal·lacions ramaderes de Ca n'Oller
 - 7.1. Descripció de les instal·lacions existents
 - 7.2. Gestió de les instal·lacions ramaderes
 - 7.3. Millora de les infraestructures vinculades a l'explotació ramadera
8. Dades relatives a la fase d'execució
 - 8.1. Drets de l'explotació ramadera
 - 8.2. Obligacions de l'explotació ramadera
 - 8.3. Drets del CPNSC
 - 8.4. Obligacions del CPNSC
9. Valoració econòmica
10. Preu del contracte
11. Inspecció i control



Parc de Collserola

Consorci del Parc Natural
de la Serra de Collserola
C/ta. de l'Església 92, 08017 Barcelona
T: 932 800 672 F: 932 806 074
www.parcnaturalcollserola.cat

1. INTRODUCCIÓ

La ramaderia extensiva es basa en què la principal font d'aliment procedeix de les pastures que el bestiar consumeix directament sobre el terreny. Es tracta d'una activitat amb una gran incidència territorial i molt important per al manteniment del paisatge i millora de la biodiversitat, les comunitats rurals i l'obtenció d'aliments i altres productes de forma sostenible.

La silvopastura és un aprofitament ramader extensiu que es produeix quan hi ha interacció entre components llenyosos (arbrat o matollar) i el bestiar, i els seus serveis ecosistèmics potencials són nombrosos: conservació d'hàbitats i espècies de fauna i flora, conservació de races autòctones (agrobiodiversitat), manteniment de les àrees de baixa càrrega de combustible estratègiques per a la prevenció d'incendis, rutes turístiques transhumants, oficis i tradicions, infraestructures històriques, etc.

Els aprofitaments de pastures són un tipus d'aprofitament forestal definit a l'article 46 de la *Llei 6/1988, de 30 de març, Forestal de Catalunya*, i per tant, resten integrats com a tals dins dels diferents usos, activitats i explotacions que regeixen la gestió forestal integral.

El *Decret 40/2014, de 25 de març, d'ordenació de les explotacions ramaderes* defineix les explotacions ramaderes extensives, intensives i semi intensives:

Explotació extensiva: aquella en què els animals no estan allotjats dins d'instal·lacions i s'alimenten fonamentalment en el pasturatge.

Explotació intensiva: aquella en què els animals estan allotjats i són alimentats de manera permanent dins de les instal·lacions, inclosa l'explotació a l'aire lliure, anomenada sistema de càmping en el cas de l'espècie porcina.

Explotació semi intensiva: aquella en què l'alimentació es basa fonamentalment en la pastura, però els animals estan estabulats durant un cert període de l'any, normalment l'hivern, o bé durant la nit.

El 6 d'abril de 2021 el Govern de la Generalitat de Catalunya (DOGC núm. 8383 de 9 d'abril de 2021) a proposta del Departament de Territori i Sostenibilitat, va aprovar definitivament el *Pla especial de protecció del medi natural i del paisatge del Parc Natural de la Serra de Collserola (PEPNat)* per ordenar i regular els usos i les activitats segons els objectius del Parc Natural de protecció, conservació i millora del patrimoni natural i dels valors geològics, biològics, ecològics, paisatgístics, etnològics, agrícoles i culturals d'aquest espai natural de protecció especial, inclòs al Pla d'espais d'interès natural (PEIN).

A l'article 39 de la Normativa del PEPNat, en relació als Usos i activitats ramaderes, es llegeix:

1. Els usos i les activitats ramaderes s'han de portar a terme de forma que siguin compatibles amb la conservació dels sistemes naturals inclosos en l'àmbit de l'espai protegit. El Pla prioritza la pastura com a eina de prevenció d'incendis forestals i de gestió d'hàbitats.

2. Només s'admeten les activitats ramaderes extensives o semi intensives controlades i es prohibeixen les activitats ramaderes intensives pel seu impacte negatiu en els valors ambientals del Parc. Les explotacions es realitzaran amb pràctiques de ramaderia ecològica. Les activitats ramaderes admeses hauran d'estar



Parc de Collserola

Consorci del Parc Natural de la Serra de Collserola

Crta. de l'Església 92, 08017 Barcelona
T: 932 800 672 F: 932 806 074
www.parcnaturalcollserola.cat

inscrites al Registre d'explotacions ramaderes d'acord amb la normativa vigent i amb l'informe previ favorable de l'òrgan gestor.

3. Es prohibeixen les activitats ramaderes intensives d'estabulació permanent pel seu impacte negatiu en els valors ambientals del Parc així com les espècies, varietats o mètodes que suposin perill per a la fauna autòctona o els sistemes naturals del Parc.

4. El Pla estableix unes Àrees prioritàries de pastura en el plànol 5 i estableix les directrius de foment de les pràctiques de ramaderia ecològica, a desenvolupar per l'òrgan gestor. Aquest desenvolupament admetrà, de forma justificada, ajustos en la delimitació gràfica de les àrees. Caldrà comptar sempre amb l'autorització prèvia de l'òrgan gestor que vetllarà per la idoneïtat dels tipus de ramat i característiques de l'activitat.

El Decret 64/1995, de 7 de març, pel qual s'estableixen mesures de prevenció d'incendis forestals, defineix a l'article 1 les zones de protecció d'incendis com: una franja de terreny permanentment lliure de vegetació baixa i arbustiva, amb la massa forestal aclarida (densitat d'arbres adults inferior a 150 peus/ha, amb una distribució homogènia sobre el terreny), les branques baixes esporgades (un terç de la seva alçada amb un màxim de 5 metres), i neta de vegetació seca i morta durant l'època de màxim risc d'incendi, així com de qualsevol mena de residu vegetal o d'altre tipus que pugui afavorir la propagació del foc. Aquest decret ha estat actualitzat i modificat parcialment per normatives posteriors:

- Decret 206/2005, de 27 de setembre, de modificació del Decret 64/1995, de 7 de març, pel qual s'estableixen mesures de prevenció d'incendis forestals
- Llei 5/2003, de 22 d'abril, de mesures de prevenció d'incendis forestals en les urbanitzacions sense continuïtat immediata amb la trama urbana
- Decret 123/2005 de 14 de juny, de desplegament de les mesures regulades a la Llei 5/2003, de 22 d'abril, de mesures de prevenció d'incendis forestals en les urbanitzacions sense continuïtat immediata amb la trama urbana
- Llei 5/2017, del 28 de març, de modificació de la Llei 5/2003, de prevenció d'incendis forestals en urbanitzacions, nuclis de població, edificacions i instal·lacions en terrenys forestals

2. ANTECEDENTS

En data 28 de gener de 2010, el Ple de l'Ajuntament de Montcada i Reixac va adscriure la finca de Ca n'Oller, de la seva propietat, al Consorci del Parc de Collserola. Aquesta finca té una superfície de 72.640 m² i correspon a les parcel·les cadastrals rústiques 0005702DF3900E0001EH i 08124A011000020000FM.

L'any 2010 es va redactar el projecte d'un corral a la finca de Ca n'Oller i el CPNSC va executar les obres, mitjançant concurs públic, durant la primera meitat de l'any 2011.

Les instal·lacions ramaderes de Ca n'Oller, propietat del CPNSC, consisteixen en una parcel·la tancada amb xarxa cinegètica a l'interior de la qual hi ha: un corral de 900 m² (60 x 15 metres) amb un habitatge on es troba un petit lavabo, una oficina i la maquinària elèctrica; un cobert per a la palla i els farratges de 108 m² (18 x 6 m); un pati d'exercici pavimentat, contigu a la banda oest de la nau de 330,8 m²; un femer de formigó de 90 m² (15 x 6 m) adjacent a l'extrem sud-oest del corral; una bassa pels lixiviats de 25,3 m³ de capacitat a l'extrem oest, a prop del pati d'exercici i una sitja pel pinso adossada a la paret externa sud de la nau. També hi ha un petit tancat amb casetes pels gossos



Parc de Collserola

Consorci del Parc Natural de la Serra de Collserola
C/ta de l'Església 92, 08017 Barcelona
T: 932 800 672 F: 932 806 074
www.parcnaturalcollserola.cat

L'equipament inclou un tractor marca John Deere sèrie 1140, matrícula B-43316-VE, amb pala carregadora i un vehicle tot terreny marca Nissan Patrol 2.8 D, matrícula B-1046-TP, amb un remolc marca Trunque YMR2 autoritzat pel transport d'animals vius, tot propietat del CPNSC.

El subministrament d'aigua és de xarxa pública mitjançant un acord amb Cementiris de Barcelona CBSA. El subministrament d'electricitat es fa mitjançant un grup electrogen i plaques fotovoltaïques.

Des de molt abans de 2011, ja existia un ramat d'ovelles i cabres en aquest àmbit al qual es va fer inicialment una llicència a precari per l'ús d'aquestes instal·lacions. Posteriorment es varen fer diverses licitacions fins arribar al present plec.

Durant el 2021 es redactà el *Projecte tècnic de gestió silvopastoral per a la prevenció d'incendis de les franges perimetrals a les urbanitzacions i barris limítrofes al Parc de Collserola al municipi de Barcelona*. En aquest projecte es proposaven quatre Unitats de gestió pastoral a tot el terme de Barcelona i una sèrie d'actuacions per tal d'implantar-lo. Una d'aquestes unitats pastorals, la del Districte de Nou Barris, coincideix amb el sector nord-oriental del Parc Natural de la Serra de Collserola, a l'est de la carretera del Cementiri de Collserola.

3. OBJECTE DEL PLEC

L'objecte d'aquest plec de prescripcions tècniques és la contractació del servei de silvopastura pel manteniment de les franges de prevenció d'incendis forestals i repoblacions forestals existents en el sector nord-oriental del Parc Natural de la Serra de Collserola, als termes municipals de Montcada i Reixac, Cerdanyola del Vallès i Barcelona.

Aquest servei de silvopastura inclou el treball de manteniment de la vegetació per assegurar l'existència d'una franja perimetral de protecció contra incendis forestals, lliure d'arbusts i de vegetació seca, i amb la massa arbàdada aclarida i podada, al voltant de les urbanitzacions, edificacions i instal·lacions sense continuïtat amb la trama urbana i en contacte amb la zona forestal, així com també a l'entorn dels camins de la xarxa bàsica de prevenció d'incendis del Parc Natural i a les repoblacions forestals existents dins de l'àmbit.

Per tal de complementar els ingressos de l'explotació ramadera, aquesta contractació autoritza també:

- L'aprofitament de la pastura de la finca de Ca n'Oller i de les finques adjacents del sector nord-oriental del Parc, tant públiques (adscrites o no al CPNSC) com privades i que autoritzin aquesta activitat, amb l'objectiu de mantenir les diferents unitats de paisatge, actuant sobre la vegetació existent per mantenir els espais oberts, les antigues feixes agrícoles i les masses boscoses existents, de forma que no siguin causa de deteriorament, empobriment del bosc o d'erosió dels sòls, i que siguin compatibles amb la conservació de l'espai natural protegit d'acord amb els objectius del Pla especial de protecció del medi natural i del paisatge del Parc Natural de la Serra de Collserola (PEPNat).
- La utilització de les instal·lacions ramaderes de Ca n'Oller durant tot l'any, ubicat en una finca pública del terme municipal de Montcada i Reixac.



Parc de Collserola

Consorci del Parc Natural
de la Serra de Collserola
C/ta de l'Església 92, 08017 Barcelona
T: 932 800 672 F: 932 806 074
www.parcnaturalcollserola.cat

- La deposició de les dejeccions ramaderes de la finca de Ca n'Oller als camps de Can Coll (Cerdanyola del Vallès) d'acord amb el Pla de Dejeccions Ramaderes de la finca.
- La transformació de productes resultants de l'activitat ramadera, tot això compatible i coincident amb els objectius del Pla Agropecuari del Parc Natural de la Serra de Collserola i d'acord amb la normativa vigent.
- El desenvolupament d'activitats relacionades amb l'educació ambiental i informació al públic visitant, incrementant l'oferta ambiental del Parc.

4. ÀMBIT DEL PLEC

L'àrea d'actuació de la contractació del servei de silvopastura pel manteniment de les franges de prevenció d'incendis forestals i repoblacions forestals del sector nord-oriental del Parc Natural de la Serra de Collserola s'ubica dins els termes municipals de Montcada i Reixac, Cerdanyola del Vallès i Barcelona, i més concretament als àmbits del Torrent de Tapioles, Can Cuiàs, Torrent de Sant Iscle, Turó de Montcada i vessant de Barcelona (vall de Can Masdeu i límits dels barris de Canyelles, Roquetes, Torre Baró i Ciutat Meridiana). Tot l'àmbit, junt amb les franges i repoblacions, estan definits en els plànols annexes inclosos en aquest plec.

Es podran autoritzar transhumàncies d'aquest ramat per la pastura als altres municipis del Parc sempre que no es deixin de realitzar els treballs objecte del present plec.

L'any 2022, l'Ajuntament de Barcelona va iniciar una prova pilot de pastura a la vessant barcelonina del Parc Natural, al districte d'Horta-Guinardó, i es preveu continuar i ampliar zones de pastura. El corral de Ca n'Oller està ubicat prop del districte de Nou Barris (Ciutat Meridiana, Torre Baró, Trinitat Nova, Roquetes i Canyelles) on hi ha una gran àrea pasturable d'espais oberts i franges de protecció pels incendis forestals al límit de les zones urbanes. Per la seva ubicació, el ramat de Ca n'Oller és el més indicat per pasturar aquesta àrea de l'entorn dels turons de Canyelles i Roquetes fins a la vall de Can Masdeu. Aquesta zona de pastura està limitada per la carretera Alta de Roquetes, la carretera del Cementiri de Collserola, el Cementiri de Collserola i els barris de Ciutat Meridiana (carrer Perafita) i Torre Baró (carrers Castellví i Sant Feliu de Codines).

En casos excepcionals, sempre que hi hagi acord entre la direcció tècnica i l'explotació ramadera, aquest àmbit es podrà reduir o ampliar si l'estat de la vegetació, les necessitats del ramat o el desenvolupament concret dels treballs ho justifiquen.

Les característiques d'aquest àmbit son:

- **Orografia:** Presenta una topografia marcada per desnivells i gairebé sense zones planes.



Parc de Collserola

Consorci del Parc Natural
de la Serra de Collserola
C/ta de l'Església 92, 08017 Barcelona
T: 932 800 672 F: 932 806 074
www.parcnaturalcollserola.cat

- **Climatologia:** Collserola es caracteritza climàticament pel seu règim mediterrani, amb una oscil·lació moderada de les temperatures al llarg de l'any, la irregularitat de les precipitacions i la forta sequera estival. La distribució pluviomètrica poc uniforme al llarg de l'any i limita el creixement de l'estrat herbaci. Al llarg de tot l'any l'evapotranspiració potencial supera la precipitació en 291 mm. El període d'aridesa, quan la pèrdua hídrica per evaporació supera la precipitació, s'estén de maig a setembre amb un màxim els mesos de juny, juliol i agost. Segons dades de l'observatori Fabra, la precipitació mitjana anual és de 620 mm, però l'any 2020 va ser de 723,5 mm mentre que l'any 2021 es varen registrar només 327,6 mm.
- **Hidrologia i punts d'aigua:** Situat a la conca del riu Besòs, a l'oest de l'autopista C58 es troben el torrent de Sant Iscle i el torrent de Tapioles. A l'est de la C58 hi ha el Turó de Montcada on es troba el torrent de la Font de la Vinya. La hidrologia superficial està formada per torrents de caràcter sec o irregular i només el darrer tram del torrent de Tapioles, abans de creuar l'autopista, porta aigua superficial durant alguns períodes de l'any. Hi ha un únic punt d'aigua de xarxa al mateix corral de Ca n'Oller. Al tancat de Can Rius hi ha un dipòsit de 4.500 litres de capacitat i caldrà estudiar altres punts d'aigua a Can Ferrer i a la vessant de Barcelona (Can Masdeu, Canyelles, Ciutat Meridiana, etc.)
- **Vegetació:** La vegetació del sector presenta dues zones ben diferenciades: als vessants continentals predominen pinedes de pi blanc (*Pinus halepensis*) amb un sotabosc de màquies o garrigues i alzinars (*Quercus ilex*), mentre que als vessants assolats amb orientació marítima trobem amplis espais oberts de prats d'albellatge (*Hyparrhenia hirta*) i ginestars (*Spartium junceum*), tant a la zona del Turó de Montcada com a la vessant de Barcelona. L'única zona agrícola important de l'àmbit són els camps de la finca privada de Can Ferrer amb una superfície de 45.385 m².
- **Freqüentació:** La seva ubicació, prop de barris residencials densament poblats de Barcelona i Montcada i Reixac, fa que tota la zona sigui molt freqüentada per passejants i ciclistes. També afavoreix la presència de gossos que els veïns d'aquests barris treuen a passejar, alguns sense lligar, i que poden provocar conflictes amb el ramat.

5. CONDICIONS DEL RAMAT

5.1. Principis bàsics de l'activitat ramadera al Parc

Els usos i les activitats ramaderes s'hauran de dur a terme de forma que no siguin causa de deteriorament, empobriment del bosc o d'erosió dels sòls i siguin compatibles amb la conservació global de l'espai natural protegit, d'acord amb els objectius del PEPNat, que prioritza la pastura com a eina de prevenció d'incendis forestals i de gestió d'hàbitats.

Només s'admeten les activitats ramaderes extensives o semi intensives controlades i es prohibeixen les activitats ramaderes intensives pel seu impacte negatiu en els valors ambientals del Parc.

Les activitats ramaderes es realitzaran amb pràctiques de ramaderia ecològica.



Parc de Collserola

Consorci del Parc Natural
de la Serra de Collserola
C/ta. de l'Església 92, 08017 Barcelona
T: 932 800 672 F: 932 806 074
www.parcnaturalcollserola.cat

Les activitats ramaderes admeses hauran d'estar inscrites al Registre d'explotacions ramaderes d'acord amb la normativa vigent.

5.2 Calendari

El període que contempla aquest Plec serà el comprés entre l'1 de maig de 2023 i 31 de desembre de 2024, prorrogable per dos anys més. En el cas que no es pugui iniciar en la data prevista, la contractació es perllongarà a partir de l'1 de gener de 2025 tants dies com retard s'hagués acumulat inicialment.

La pastura a l'entorn del corral de Ca n'Oller, i a la major part del sector, es realitzarà durant tot l'any, mentre que la pastura a la vessant marítima de Barcelona es limitarà als mesos d'hivern (a partir de novembre) i primavera, preferentment de març a maig.

5.3 Tipologia del ramat

Els terrenys que s'adjudiquen estan destinats exclusivament a explotacions de bestiar ovi i/o cabrum. Només s'admetrà a la nau de Ca n'Oller l'engreix dels xais i cabrits procedents del propi ramat destinat a la pastura objecte d'aquest Plec.

L'explotació ramadera podrà utilitzar ovelles, cabres o bé un ramat mixt d'aquestes espècies, preferiblement de raça autòctona d'acord amb el Pla Agropecuari del PNSC, sent l'ovella ripollesa i la cabra blanca de Rasquera les que més s'adapten a aquest ambient.

El nombre mínim de caps de bestiar serà de 250 i el nombre màxim de 500. Excepcionalment es podrà començar amb un nombre inferior a 250 caps si està justificat. El nombre definitiu de caps de bestiar del ramat s'ajustarà per ser el suficient per a dur a terme el servei.

El ramat serà propietat de l'explotació ramadera, qui haurà de tenir-ne cura i estar al dia de totes les revisions veterinàries, censos dels animals, permisos i qualsevol requeriment de l'administració competent.

5.4 Càrrega ramadera màxima

Per tal de garantir el caràcter extensiu de l'activitat i d'evitar impactes negatius sobre el medi, no es podrà superar la capacitat ramadera estimada per les formacions vegetals d'aquest àmbit, que s'estableix en 0,10 UBG/ha/any i que equivalen a 0,91 ovelles/ha/any o a 1,11 cabres/ha/any.

5.5 Maneig

El ramat anirà guiat per un o dos pastors que, ajudats per gossos pastors i de guarda, garantiran la seva conducció d'acord amb els objectius de gestió establerts en les presents prescripcions tècniques. El desplaçament del ramat es farà per camins i carrerades i s'evitarà en la mesura del possible que el ramat passi sistemàticament per indrets on es puguin iniciar processos erosius. La pastura es farà rotativa i alternant diferents itineraris als efectes d'evitar possibles problemes d'erosió causats per l'excés puntual de pastura o d'una sobrecàrrega ramadera. Es podran reservar indrets per poder-los pasturar en èpoques concretes de l'any.



Parc de Collserola

Consorci del Parc Natural de la Serra de Collserola
C/ta. de l'Església 92, 08017 Barcelona
T: 932 800 672 F: 932 806 074
www.parcnaturalcollserola.cat

El ramat, un cop acabada la jornada de pastura, podrà romandre cercat mitjançant una tanca ramadera o vailet elèctric, a qualsevol indret de la zona de pastura, preferentment en espais oberts. Tanmateix, i per tal de millorar l'aprofitament del xerri com adob orgànic, evitar problemes erosius i permetre la supervivència de l'herbassar, aquestes tanques s'aniran canviant de lloc.

La pastura es podrà dur a terme a totes les finques pasturables d'aquest àmbit, tant públiques com privades, i que tinguin l'autorització de les propietats. En cap cas, el ramat podrà entrar a finques de les quals no s'hagi obtingut el corresponent permís o autorització de la propietat.

Queda prohibida la circulació amb el ramat dins del casc urbà, o altres zones urbanitzades o industrials, sense autorització expressa de l'ajuntament corresponent.

En aquest sector del Parc hi ha diferents ambients pasturables: franges de protecció, repoblacions forestals, boscos esclarissats, prats d'albellatge, deixius, àrees d'estada i franges sota línies elèctriques. Es podrà pasturar a totes aquestes formacions vegetals però només les dues primeres es valoraran econòmicament pel pagament del seu manteniment objecte d'aquest plec.

La periodicitat de pas per les àrees valorades econòmicament es definirà i consensuarà amb l'explotació ramadera en funció de les necessitats del bestiar i el creixement de la vegetació, però serà obligatori que estiguin mantingudes i es realitzarà una comprovació in situ amb una periodicitat de 2 mesos.

Atès que la sobrepastura pot generar un consum excessiu que porta a una degradació de la vegetació, una major erosió dels sòls i el deteriorament de la seva fertilitat i estructura, l'explotació ramadera i la direcció facultativa del Consorci fixaran les àrees de silvopastura intensiva i trànsit de tal manera que s'asseguri el menor impacte sobre la vegetació i els sòls.

6. CONDICIONS DEL SERVEI DE SILVOPASTURA PEL MANTENIMENT DE FRANGES

6.1 Manteniment de franges de prevenció d'incendis i de repoblacions forestals

El manteniment de les franges de protecció creades per a la prevenció d'incendis forestals, pretén, entre d'altres objectius, la millora de la pastura. Aquest treballs de manteniment es fonamenten en un pasturatge periòdic i uniforme a tota la superfície. Els treballs tenen per objecte incrementar la quantitat i qualitat de les pastures que actualment té la zona, per tal de mantenir un nombre màxim de bestiar en regim extensiu sense sobrepassar la càrrega ramadera màxima recomanada.

Aquests treballs es realitzaran d'acord amb els objectius de gestió establerts sobre el terreny pels serveis tècnics del Consorci

L'àrea de pastura s'estén per tot l'àmbit del Torrent de Tapioles, Can Cuiàs, Torrent de Sant Iscle, Turó de Montcada i vessant de Barcelona, al Districte de Nou Barris, però només es percebrà pagament econòmic pel manteniment de les franges de prevenció d'incendis forestals i repoblacions forestals d'aquest àmbit

6.2 Actuacions de millora



Parc de Collserola

Consorci del Parc Natural de la Serra de Collserola

Crta. de l'Església 92, 08017 Barcelona
T: 932 800 672 F: 932 806 074
www.parcnaturalcollserola.cat

Les actuacions de millora previstes a realitzar en aquests terrenys d'aprofitament ramader, a banda de l'efecte propi de la pastura són els següents:

- Eliminació de plantes arbustives i herbàcies d'espècies exòtiques (*Senecio pterophorus*, *Gomphocarpus fruticosus* i altres que es puguin detectar)
- Extracció o trossejat d'arbres caiguts que dificultin el pas del ramat a les zones de pastura
- Manteniment ordinari de les infraestructures utilitzades (pletes, coberts, punts d'aigua)
- Transformació de productes resultants de l'activitat ramadera
- Activitats relacionades amb l'educació ambiental i informació al públic visitant

7. CONDICIONS D'ÚS DE LES INSTAL·LACIONS RAMADERES DE CA N'OLLER

7.1 Descripció de les instal·lacions existents

El Consorci del Parc Natural de la Serra de Collserola (CPNSC) posarà a disposició de l'explotació ramadera el corral ubicat a la finca de Ca n'Oller amb les condicions òptimes de funcionament.

La instal·lació consisteix en una parcel·la tancada amb xarxa cinegètica a l'interior de la qual hi ha: un corral de 60 x 15 metres amb un habitatge on es troba un petit lavabo, una oficina i la maquinària elèctrica; un cobert per a la palla i els farratges de 18 x 6 m.; un pati d'exercici pavimentat, contigu a la banda oest de la nau de 330,8 m²; un femer de 15 x 6 metres adjacent a l'extrem sud-oest del corral; una bassa pels lixivats de 25,3 m³ de capacitat a l'extrem oest, a prop del pati d'exercici i una sitja pel pinso adossada a la paret externa sud de la nau. També hi ha un petit tancat amb casetes pels gossos.

L'equipament de Ca n'Oller inclou un tractor amb pala carregadora, un vehicle tot terreny i un remolc transportador d'animals vius, propietat del Consorci.

Prop de Can Rius, al terme municipal de Montcada i Reixac, i dins la finca pública de l'ajuntament de Barcelona on hi ha el Cementiri de Collserola, hi ha unes antigues feixes agrícoles on es va instal·lar un corral temporal equipat amb un tancament perimetral de tanca cinegètica i un dipòsit d'aigua de polièster de 4.500 litres de capacitat junt amb una sèrie d'abeuradors.

A tot l'àmbit de pastura hi ha senyalització d'informació de la pastura i els seus beneficis.

7.2 Gestió de les instal·lacions ramaderes

Les instal·lacions ramaderes de Ca n'Oller són un equipament públic construït i gestionat pel Consorci del Parc Natural de la Serra de Collserola. Aquestes instal·lacions es varen construir l'any 2011 amb un import total de 353.828 € i es preveuen amb una amortització de 50 anys. El lloguer estimat d'aquest corral amb tots els equipaments, basat en preus de mercat de gener de 2023, s'estima en 600 €/any (7.200 €/any).

L'ús del recinte és exclusivament per a bestiar oví i caprí, admetent-se també un màxim de 2 exemplars d'ases per a suport de l'activitat ramadera. No es podran destinar les instal·lacions a un altre ús diferent de l'expressat en aquesta llicència.



Parc de Collserola

Consorti del Parc Natural de la Serra de Collserola
C/ta. de l'Església 92, 08017 Barcelona
T: 932 800 672 F: 932 806 074
www.parcnaturalcollserola.cat

El consorci és l'encarregat del manteniment preventiu i correctiu d'aquestes instal·lacions amb un cost anual de 6.572 €.

La gestió de les dejeccions ramaderes de la finca de Ca n'Oller es realitza d'acord amb el Pla de Dejeccions Ramaderes de la finca. L'explotació ramadera farà la correcta gestió dels fems que es generin i mantindrà el femer en les condicions higièniques i d'ordre. El transport dels fems als camps de Can Coll (Cerdanyola del Vallès) l'assumeix el Consorci amb un cost anual de 4.500 €.

El corral disposa d'un sistema d'alarma amb un cost de manteniment anual de 1.000 €.

L'aigua es subministra directament, i sense cost per l'explotació ramadera, des d'una derivació de la canalització d'aigua de la xarxa del Cementiri de Collserola. El subministrament d'aigua a Ca n'Oller va a càrrec de Cementiris de Barcelona SA amb un consum anual mitjà dels darrers anys de 360 m3/any.

El corral de Ca n'Oller disposa d'un sistema d'alarma que contracta directament el Consorci.

La senyalització de les zones de pastura anirà a càrrec del Consorci. Actualment, en tot l'àmbit hi ha plafons d'informació de la pastura i que es podran instal·lar-ne de nous si l'activitat ho requereix.

L'explotació ramadera serà responsable de mantenir les instal·lacions i la seva zona d'influència en bones condicions de neteja, salubritat, seguretat i estètica. L'explotació ramadera serà la responsable del bon ús del corral i del manteniment bàsic durant el període de vigència d'aquest contracte.

L'explotació ramadera informará als serveis tècnics del CPNSC sobre qualsevol desperfecte, avaria o mal funcionament que es produeixi entre períodes de manteniment preventiu realitzats pel mateix Consorci.

L'explotació ramadera assumeix la gestió dels cadàvers d'acord amb la normativa vigent mitjançant contracte amb una empresa autoritzada per la retirada de cadàvers. Les instal·lacions de Ca n'Oller disposen d'un contenidor de cadàvers.

L'explotació ramadera assumirà i mantindrà a tots els animals, inclosos els gossos, en perfecte estat sanitari (vacunacions, inspeccions veterinàries, marcatge, etc.).

L'explotació ramadera assumirà el subministrament de combustible pel funcionament del grup electrogen.

D'acord amb les necessitats del ramat o les indicacions del servei veterinari, l'explotació ramadera subministrarà l'alimentació complementària que es consideri necessària i adient pel bestiar. Aquest cost anirà a càrrec de l'explotació ramadera.

S'haurà de procurar la presència d'alguna persona durant tots els dies de l'any.

Es mantindrà el contacte amb els Guardes del Parc, Polícies Locals i/o amb altres cossos de seguretat per a comunicar qualsevol incidència en tot l'àmbit de la zona de pastura (l'horari habitual dels Guardes del Parc és de 10 a 20 hores).

Un cop extingit el contracte, l'explotació ramadera té l'obligació de cessar en l'ocupació autoritzada i deixar les instal·lacions del corral en les degudes condicions d'ordre i neteja.



Parc de Collserola

Consorci del Parc Natural
de la Serra de Collserola
C/ta. de l'Església 92, 08017 Barcelona
T: 932 800 672 F: 932 806 074
www.parcnaturalcollserola.cat

7.3 Millora de les infraestructures vinculades a l'explotació ramadera

En funció dels resultats de cada campanya, es podran decidir, per a propers exercicis, millores en les infraestructures ramaderes, tant de la finca de Ca n'Oller com de tota la zona de pastura, per tal que incrementin els resultats de l'explotació ramadera i millorin el servei: abeuradors, tancats fixos, aixoplucs, senyalització, etc.

8. DADES RELATIVES A LA FASE D'EXECUCIÓ

8.1 Drets de l'explotació ramadera

1. L'explotació ramadera té el dret d'utilitzar els equipaments de la finca de Ca n'Oller pel ramat d'ovelles i/o cabres de la seva propietat.
2. L'explotació ramadera podrà promoure i dur a terme activitats de caràcter pecuari i d'atenció al públic visitant, compatibles i adients amb els objectius de la finca i que siguin comunicades per escrit al CPNSC.
3. Els beneficis que generin les activitats ramaderes seran a favor de l'explotació ramadera.
4. L'explotació ramadera té dret a utilitzar els recursos de les energies alternatives i altres infraestructures que existeixin a la finca de Ca n'Oller.

8.2 Obligacions de l'explotació ramadera

1. L'activitat ramadera s'haurà de realitzar seguint les prescripcions de la producció ramadera ecològica. Haurà d'estar inscrita al CCPAE o, en el cas que encara no hi estigui, inscriure's durant el primer any del contracte.
2. L'explotació ramadera garantirà el compliment de tota la normativa vigent en aquest tipus d'instal·lacions i en especial la referent a aliments elaborats i condicions de salubritat del servei de transformació agroalimentària. Les persones que prestin serveis d'elaboració i transformació hauran de tenir les titulacions exigides a l'efecte.
3. L'explotació ramadera s'obliga a garantir, en tot moment que les persones que treballin en la finca, a compte seu, tinguin un tracte correcte i respectuós envers el públic.
4. L'explotació ramadera es compromet a informar periòdicament, i sempre que es consideri necessari, les tasques de manteniment ordinari. Així, conservarà en tot moment, els locals, les seves instal·lacions, dependències i els exteriors en perfecte estat de funcionament, neteja i higiene, incloent les zones exteriors. L'explotació ramadera facilitarà al CPNSC la informació de les obres de millora i condicionament dels edificis i els seus recintes sempre que així es requereixi amb la suficient antelació. L'explotació ramadera no podrà reclamar, en cap cas, al CPNSC indemnització per danys i perjudicis ocasionats per obres de millora i manteniment general que puguin ocasionar la suspensió temporal de les activitats i que siguin a càrrec del CPNSC. L'explotació ramadera, tanmateix, es compromet a informar immediatament al CPNSC de qualsevol suspensió o anomalia en el correcte desenvolupament de les activitats.
5. L'explotació ramadera no emmagatzemarà productes ni mercaderies, ni materials, ni maquinària fora dels espais habilitats a tal efecte, per tal d'evitar l'impacte visual negatiu que podria generar.
6. L'explotació ramadera es compromet a fer la recollida selectiva de la brossa que es generi al recinte i dipositar-la en els contenidors corresponents, externs a la finca, per facilitar la seva posterior retirada i reciclatge.



Parc de Collserola

Consorci del Parc Natural
de la Serra de Collserola
Ctra. de l'Església 92, 08017 Barcelona
T: 932 800 672 F: 932 806 074
www.parcnaturalcollserola.cat

7. L'explotació ramadera es compromet a prendre al seu càrrec el pagament de les despeses que generi l'adquisició de combustible i energia, el telèfon, el subministrament i consum de llum, i els impostos que es derivin de la seva activitat.
8. L'explotació ramadera es compromet a participar en el funcionament de la marca de garantia 'Producte de Collserola' i a altres sistemes de qualitat ambiental que es puguin desenvolupar al Parc Natural de la Serra de Collserola. Així, assumirà com a propis tots els procediments i protocols, per a aquells serveis de producció i d'atenció al públic que dugui a terme.
9. L'explotació ramadera queda obligada a assistir i participar a les reunions que convoqui pel CPNSC, individualment o amb altres entitats del Parc Natural de la Serra de Collserola, per la coordinació i millora de programes agropecuaris, mediambientals i d'ús públic.
10. L'explotació ramadera haurà de complir totes les obligacions que li corresponen de caràcter administratiu relatives a l'exercici de les activitats derivades d'aquesta contractació, així com aquelles de caràcter laboral en relació als seus empleats. En aquest sentit, haurà de tramitar i obtenir les oportunes llicències i autoritzacions necessàries per a dur a terme els serveis objecte de la contractació, així com fer front a les obligacions contretes amb tercers, siguin proveïdors o clients, en l'exercici de les activitats contractades.
11. L'explotació ramadera no podrà introduir elements d'infraestructura, equipament, rètols, senyals, tancaments, etc., ni modificar o retirar els existents, sense l'autorització expressa del CPNSC.
12. Qualsevol escrit, imprès, rètol, fulletó, carpeta i altre material públic que es generi ha de ser aprovat prèviament pel CPNSC i ha de figurar el logo del CPNSC, segons disseny, tipografia i models normalitzats. L'edició d'aquests materials anirà a càrrec de l'explotació ramadera.
13. L'explotació ramadera realitzarà les inversions necessàries per a l'adquisició de mobles, utillatges, maquinària i altres immobilitzats o béns corrents necessaris per a la correcta prestació de les activitats i serveis objecte del contracte, essent per tant de la seva propietat els esmentats béns. Així mateix correrà amb totes les despeses que impliqui el desenvolupament de les activitats objecte del contracte, incloent taxes fiscals, llicències i altres impostos. L'explotació de les activitats i serveis objecte d'aquest plec és a risc i ventura de l'explotació ramadera que l'explota i per tant tots els guanys i pèrdues de la mateixa seran per compte de l'explotació ramadera. De la mateixa manera, l'explotació ramadera serà la responsable davant qualsevol reclamació o denúncia, motivades per deutes o fallides a causa de l'exercici empresarial de les activitats vinculades a aquest contracte.
14. Totes les despeses en alimentació complementària del ramat i les despeses veterinàries aniran a càrrec de l'explotació ramadera.
15. Mensualment, l'explotació ramadera passarà al CPNSC la lectura del comptador d'aigua així com totes les altres informacions que s'acordin.
16. L'explotació ramadera haurà de disposar de personal suplent amb la formació i l'experiència suficients per poder substituir a les persones que prestin els serveis objecte del contracte en supòsits de vacances, absències o malalties.

8.3 Drets del CPNSC

1. El CPNSC es reserva el dret de control i inspecció del funcionament de l'equipament i de l'estat de manteniment del corral, el seu entorn i les instal·lacions en general. A tal efecte, tindrà accés a totes les dependències, prèvia comunicació de la visita, establirà un mecanisme d'inspecció periòdic i requerirà del contractista les informacions que estimi oportunes.
2. El CPNSC supervisarà i aprovarà, si s'escau, els programes d'activitats de caràcter pedagògic que s'ofereixin als visitants i usuaris, vetllant per la qualitat dels mateixos. D'altra banda, el CPNSC podrà organitzar programes d'activitats pròpies comptant amb la



Parc de Collserola

Consorti del Parc Natural de la Serra de Collserola
C/ta. de l'Església 92, 08017 Barcelona
T: 932 800 672 F: 932 806 074
www.parcnaturalcollserola.cat

utilització d'aquests equipaments, prèvia comunicació a l'explotació ramadera amb una antelació d'una setmana, sempre que les instal·lacions estiguin disponibles.

3. El CPNSC serà l'encarregat de fer la comunicació de qualsevol acció vinculada a aquesta activitat. No obstant, ho podrà compartir o delegar a l'explotació ramadera si així es decideix de forma consensuada.

4. Qualsevol obra, modificació, restitució o adequació que proposi l'explotació ramadera haurà de ser aprovada per escrit pel CPNSC, que es reserva el dret de col·laborar en l'execució.

5. Les inversions que faci l'explotació ramadera a la finca objecte d'aquest contracte resten en benefici del bé cedit propietat del CPNSC, pel que fa als béns immobles, un cop extingida la contractació.

6. Una vegada extingit el contracte, l'explotació ramadera deixarà lliures les dependències objecte de concessió i entregará les claus dins el termini màxim de quinze dies, responent als danys i perjudicis, si n'hi haguessin, que li siguin imputables.

8.4 Obligacions del CPNSC

1. El CPNSC posarà a disposició de l'explotació ramadera a partir del moment de la formalització del contracte administratiu totes les instal·lacions de la finca.

2. El CPNSC es compromet a no destinar total o parcialment la finca de ca n'Oller a usos i activitats que puguin incidir negativament en l'explotació de la contractació, causant perjudicis econòmics a l'explotació ramadera.

3. El CPNSC es compromet a prendre al seu càrrec els treballs i el pagament de les despeses que generi el manteniment de les instal·lacions, el tractor i el vehicle tot terreny.

4. El CPNSC, com a titular del corral, assumirà els treballs de manteniment preventiu i correctiu de les instal·lacions del corral, incloses les tanques perimetrals, generador, instal·lació elèctrica, xarxa d'aigua, abeuradors i menjadores.

5. El CPNSC es farà càrrec del transport i la deposició de les dejeccions ramaderes de la finca de Ca n'Oller als camps de Can Coll (Cerdanyola del Vallès) tal com consta al Pla de Dejeccions Ramaderes, en el període de l'any que consideri més adient.

6. El CPNSC es farà càrrec del manteniment del tancat temporal ubicat prop de Can Rius i dins la finca pública del Cementiri de Collserola. Aquets espai està equipat amb un tancament cinègic perimetral, un dipòsit de 4.500 litres i abeuradors. El seu manteniment inclou el funcionament idoni de les instal·lacions descrites i la vegetació de l'accés al tancat.

7. El CPNSC es farà càrrec de les tasques d'obertura de les franges i de la tala i trossejat d'arbres caiguts.

9. VALORACIÓ ECONÒMICA

Les despeses associades al manteniment del corral, amb tot els seus equipaments i instal·lacions, aniran a càrrec del Consorci i estan valorades en 19.272,00 € anuals, que corresponen a 7.200,00 € de l'amortització del corral, 6.572 € al manteniment preventiu i correctiu de les instal·lacions, 4.500 € a la gestió dels fems i 1.000 € pel servei d'alarma.

D'acord amb la Resolució EMT 3772/2021, de 7 de desembre, per la qual es disposa la inscripció i la publicació del Conveni col·lectiu agropecuari de Catalunya (codi de conveni número 79001175011995), i els seus annexes II i IV, el/la pastor/a forma part del grup professional 5 i el salari anual per 2020 estava establert en 13.300,00 €.

Aplicant un increment anual del 5 %, des de 2020 a 2023, el salari anual a l'actualitat hauria de ser de 15.396,41 €. A Ca n'Oller es preveu una presència permanent d'un/a pastor/a més un reforç d'un 40 % de l'any per part d'un/a segon/a pastor/a. Així, el total anual previst és de 21.562,20 € (15.396,41 € + 6.195,79 €).



Parc de Collserola

Consorci del Parc Natural
de la Serra de Collserola
C/ta. de l'Església 92, 08017 Barcelona
T: 932 800 672 F: 932 806 074
www.parcnaturalcollserola.cat

Tots els beneficis obtinguts de la venda de xais i de les activitats relacionades amb l'educació ambiental i informació al públic visitant seran per l'explotació ramadera.

Les superfícies de les formacions vegetals a mantenir obligatòriament en aquest contracte són:

Municipi	Franja de protecció	Superfície (ha)
Montcada i Reixac	Camí A06 Can Rius a Torre Baró	0,93
	Camí A07 Turó Cuiàs Mort	4,60
	Camí A12 Turó Pelat	2,33
	Camí A15 Can Cuiàs	4,36
Subtotal		12,22
Cerdanyola del Vallès	Camí A08 Can Catà a Cementiri	2,00
	Camí A12 Turó Pelat	2,33
Subtotal		4,33
Barcelona	Franja protecció Canyelles	0,35
	Franja Carretera Alta Roquetes	3,78
	Franja Torre Baró Nord	2,34
	Franja Ciutat Meridiana	4,51
	Camí A02 Font Muguera	4,00
	Camí A06 Can Rius a Torre Baró	2,11
	Camí A07 Turó Cuiàs Mort	0,91
Subtotal		18,00
Parcial Franges de protecció		34,55
Municipi	Repoblació forestal	Superfície (ha)
Montcada i Reixac	Can Cuiàs	15,00
	Turó de Montcada	5,00
Parcial repoblacions forestals		20,00
TOTALS		54,55

10. PREU DEL CONTRACTE

El pressupost de licitació serà de 38.841,00 € (IVA inclòs), dividit de la següent manera:

Any 2023 (maig-desembre): 17.278,80 € (IVA inclòs)

Any 2024 (gener-desembre): 21.562,20 € (IVA inclòs)

Aquest contracte serà prorrogable per un període de 2 anys naturals més (2025 i 2026) amb periodicitat anual.



Parc de Collserola

Consorci del Parc Natural de la Serra de Collserola

Ctra. de l'Església 92, 08017 Barcelona
T: 932 800 672 F: 932 806 074
www.parcnaturalcollserola.cat

11. INSPECCIÓ I CONTROL

El Consorci del Parc Natural de la Serra de Collserola, designarà un tècnic que exercirà la funció de responsable del contracte. Aquest podrà donar les indicacions particulars precises per a concretar aquells detalls que no es trobin expressament reflectits en les presents prescripcions tècniques.

La periodicitat de pas per les àrees valorades econòmicament es definirà i consensuarà amb l'explotació ramadera en funció de les necessitats del bestiar i el creixement de la vegetació, però serà obligatori que estiguin mantingudes i es realitzarà una comprovació in situ amb una periodicitat trimestral, excepte per la vessant de Barcelona que serà mensual. Tot i això, tant inicialment com al llarg del període de contractació, es podrà incrementar aquesta freqüència de visites per tal d'establir criteris i resoldre dubtes.

L'explotació ramadera està obligada a facilitar les dades sobre la quantitat de productes obtinguts, així com totes aquelles altres dades que permetin fer un seguiment de l'explotació agropecuària i elaborar estudis sobre els costos i la rendibilitat d'aquest servei.

Joan Vilamú Viñas
Cap del Servei de Medi Natural i Territori