



Protocol de la Direcció General de Boscos i Gestió del Medi i de la Direcció General de Polítiques Ambientals i Medi Natural per la qual s'estableixen els criteris per a la incorporació de la Memòria Ambiental en els Instruments d'Ordenació Forestal

1. Objecte

Aquest protocol té per objecte coordinar la participació dels tècnics d'ambdues direccions generals (DGBGM i DGPAMN) i del CPF per vetllar per la incorporació de la memòria ambiental i establir-ne els criteris en els Instruments d'Ordenació Forestal (en endavant IOF) i la seva valoració ambiental. Es comptarà amb la col·laboració del CPF i amb posterior Acord del Consell Rector del Centre de la Propietat Forestal en el marc de les seves competències.

2. Àmbit d'aplicació

L'àmbit d'aplicació d'aquest protocol és el conjunt dels IOF públics i privats de Catalunya.

3. Informació continguda en la Memòria Ambiental dels Instruments d'Ordenació Forestal

A fi que els IOF puguin ser un instrument útil per al compliment dels objectius ambientals i de gestió forestal del Govern i de la propietat, es planteja que aquests disposin d'informació bàsica ambiental que permeti d'una banda agilitzar la seva tramitació i de l'altra conèixer de forma general els valors ambientals i la seva preservació en la activitat forestal a planificar. A trets generals, els IOF es poden classificar en relació al seu impacte ambiental en dues casuístiques: aquells que per tipologia d'actuacions i afeccions es troben subjectes a avaluació ambiental i aquells que poden no ser-hi.

3.1. IOFs subjectes a Avaluació Ambiental d'acord amb el Annexos I i II de la Llei

Els IOFs que, de conformitat amb els annexos I i II de la Llei 21/2013, han de ser objecte d'avaluació d'impacte ambiental ordinària o simplificada (veure Annex 3), han d'incloure els continguts bàsics que la pròpia norma determina i que es relacionen a l'Annex 1 del present protocol.

3.2. IOFs susceptibles a Avaluació Ambiental d'acord amb l'Article 7.2b

Els IOFs no inclosos als annexos I i II de la Llei 21/2013 però que són susceptibles d'avaluació ambiental en aplicació del que preveu l'article 7.2 b) de l'esmentada Llei, han d'incorporar com a mínim els camps informatius continguts en l'Annex 2 d'aquest protocol, a fi que l'autoritat ambiental pugui fer-ne una valoració més acurada per determinar si efectivament cal procedir a l'avaluació d'impacte ambiental.

Amb caràcter general, es presumeix que si la informació continguda en l'IOF és suficient i veraç, l'autoritat ambiental disposa dels elements de valoració necessaris per tal d'evitar una avaluació ambiental per aplicació principi de precaució. Tanmateix, aquesta presumpció pot tenir excepcions en casos específics que tinguin certa complexitat.

3.3. IOFs no subjectes a Avaluació Ambiental

Els IOFs no inclosos en els annexos I i II de la Llei 21/2013, i els IOFs i que no es preveuen en l'article 7.2 b) de l'esmentada Llei, no precisen Avaluació Ambiental.

De manera general s'inclouen en aquests apartats aquells IOFs que no presenten cap figura de protecció ni cap impacte indirecte sobre figures de protecció contemplades en la legislació vigent.

4. Criteris generals de procediment

El promotor/a és la responsable de la suficiència i la veracitat del contingut de la memòria ambiental que serà lliurada per mitjà dels formularis normalitzats.

L'Administració forestal competent facilitarà la informació relativa a l'IOF a l'autoritat ambiental, prèvia revisió de la suficiència, coherència i veracitat de la informació presentada.



La informació necessària en relació a la biodiversitat continguda a les bases de dades de l'autoritat ambiental podrà ser consultada directament per l'Administració forestal en base als acords d'intercanvi d'informació contemplats entre ambdues direccions generals.

En el cas de tercers, aquests podran accedir a la informació ambiental previ requeriment a l'autoritat ambiental (Decret 37/2023 de creació de l'Observatori del Patrimoni Natural i la Biodiversitat, article 4d), qui facilitarà la informació amb l'avertiment que la responsabilitat sobre l'autenticitat de les dades i el seu tractament correspon exclusivament de l'autoritat ambiental.

5. Disposició transitòria

Fins que no es modifiqui i aprovi l'Ordre de regulació dels Instruments d'Ordenació Forestal i el corresponent formulari normalitzat, d'acord amb l'annex 2 del present document, s'aplicaran de manera voluntària els criteris pactats en el present protocol.

L'administració forestal facilitarà als promotors un document de referència de memòria ambiental per la via que consideri oportuna.

La presentació de la informació serà voluntària per als promotors privats fins que s'aprovi el formulari normalitzat mitjançant la modificació i aprovació de l'Ordre esmentada.

5.- Publicitat i vigència

Aquesta instrucció és d'aplicació a partir de la seva publicitat a la intranet del DACC i té una vigència indefinida, mentre cap de les parts sol·liciti modificar-la.

La directora general de Boscos
i Gestió del Medi

El director general de Polítiques
Ambientals i Medi Natural

Annex 1.- Contingut Estudis d'impacte i Document ambiental

Estudi d'impacte Ambiental (documentació per IOF sotmesos a avaluació d'impacte ambiental ordinària)

- a) Objecte i descripció del projecte. Descripció general del projecte (ubicació i característiques tècniques). Descripció materials, utilització del sòl i d'altres recursos naturals. Estimació dels tipus i les quantitats dels residus abocats i emissions de matèria o energia resultants.
- b) Exposició de les principals alternatives estudiades, inclosa l'alternativa zero, o de no realització del projecte, i una justificació de les principals raons de la solució adoptada, tenint en compte els efectes ambientals.
- c) Inventari ambiental, i descripció dels processos e interaccions ecològiques o ambientals claus. Estudi de l'estat del lloc i de les condicions ambientals, abans de la realització de les obres. Descripció, cens, inventari, quantificació i, si escau, cartografia, de tots els factors, que puguin veure's afectats pel projecte: la població, la salut humana, la biodiversitat (per exemple, la fauna* i la flora), la terra (per exemple, ocupació del terreny), la geodiversitat, el sòl), el subsòl, l'aigua (el medi marí, l'aire, el clima (per exemple, emissions de gasos amb efecte d'hivernacle, impactes significatius per a l'adaptació), el canvi climàtic, els béns materials, el patrimoni cultural, així com els aspectes arquitectònics i arqueològics, el paisatge en els termes del Conveni Europeu del Paisatge, i la interacció entre tots els factors.
- d) Identificació, descripció, anàlisi i, si escau, quantificació dels efectes esperats sobre els factors ambientals per a cada alternativa analitzada, i sobre els probables efectes adversos significatius sobre el medi ambient, en cas d'ocurrència d'aquests, o bé informe justificatiu sobre la no-aplicació d'aquest apartat al projecte.
- e) Establiment de mesures preventives, correctores i compensatòries per reduir, eliminar o compensar els efectes ambientals significatius.
- f) Programa de vigilància ambiental.
- g) Resum de l'estudi i conclusions en termes fàcilment comprensibles actors.

Document Ambiental (documentació per IOF sotmesos a avaluació d'impacte ambiental simplificada)

- a) La motivació de l'aplicació del procediment d'avaluació d'impacte ambiental simplificada
- b) La definició, característiques i ubicació del projecte.
- c) Exposició de les principals alternatives estudiades, inclosa l'alternativa zero, o de no realització del projecte, i una justificació de les principals raons de la solució adoptada, tenint en compte els efectes ambientals.



- d) Una descripció dels aspectes mediambientals que puguin veure's afectats de manera significativa pel projecte. Es descriuran i analitzaran, en particular, els possibles efectes directes o indirectes, acumulatius i sinèrgics del projecte sobre la població, la salut humana, la flora, la fauna*, la biodiversitat, el terra, l'aire, l'aigua, el medi marí, el clima, el canvi climàtic, el paisatge, els béns materials, inclòs el patrimoni cultural, i la interacció entre tots els factors esmentats, durant les fases d'execució, explotació i, si escau, durant la demolició o abandó del projecte
- e) Descripció i avaluació de tots els possibles efectes significatius del projecte
- f) identificació, descripció, anàlisi i, si escau, quantificació dels efectes esperats sobre els factors analitzats, i sobre els probables efectes adversos significatius sobre el medi ambient, en cas d'ocurrència dels mateixos, o bé informe justificatiu sobre la no aplicació d'aquest apartat al projecte.
- g) Establiment de mesures preventives, correctores i compensatòries per reduir, eliminar o compensar els efectes ambientals significatius.
- h) La forma de realitzar el seguiment que garanteixi el compliment de les indicacions i mesures protectores i correctores contingudes al document ambiental

Annex 2.- Continguts ambiental dels IOF no objecte d'avaluació ambiental

1. Identificació en l'àmbit de l'IOF o projecte dels espais naturals protegits

- Nom, tipus d'espais (ZEC i/o ZEPA, ENPE i tipus, només PEIN, Reserva de la Biosfera i ubicació dins la zonificació (zona nucli, tampó)), codis i superfícies incloses.
- Concreció cartogràfica respecte de IOF, les seves unitats d'actuació i vials que cal arranjar o crear de nou.

2. Valors naturals

Listar el hàbitats i espècies dels documents a què es fa referència a continuació i que es trobin presents a l'àmbit d'actuació de l'IOF d'acord amb les prospeccions de camp i la cartografia disponible*.

Identificar si s'escau la normativa que regula l'espai i justificar l'adequació de les actuacions plantejades al IOF respecte aquesta normativa.

- En espais naturals protegits amb Pla de protecció:
 - Hàbitats i espècies de protecció específica.
 - Articulat i normes del Pla que regulen les activitats o actuacions específiques que implica el IOF i adequació d'aquestes actuacions a la normativa.

https://mediambient.gencat.cat/ca/05_ambits_dactuacio/patrimoni_natural/senp_catalunya/planificacio-espais-naturals-protégits/plans_àprovats_definitivament/

- En espais de la Xarxa Natura 2000:
 - Hàbitats i espècies d'interès comunitari i objectiu de conservació de l'espai de Xarxa Natura 2000:

Per hàbitats i espècies no ocells presents indicar si són elements prioritaris de conservació i/o elements clau d'acord amb la declaració de la ZEC:

- Regió mediterrània:



https://mediambient.gencat.cat/web/.content/home/ambits_dactuacio/patrimoni_natural/senp_catalunya/espais_sistema/n707_docs_comuns/Annex-6_-_Instrument-de-gestio-AcordGOV150_2014.pdf

- Regió alpina:

https://mediambient.gencat.cat/web/.content/home/ambits_dactuacio/patrimoni_natural/senp_catalunya/el_sistema/xarxa_natura_2000/xarxa_natura_2000_a_catalunya/info_general/ag176_13_annex_6_instrument_de_gestio.pdf

Per espècies d'ocells presents indicar si són elements prioritaris de conservació d'acord amb la declaració de la ZEPA: Annex 8, Acord GOV/112/2006 <https://dogc.gencat.cat/ca/document-del-dogc/?documentId=425802>

- En espais del PEIN
 - Hàbitats i espècies Decret 328/1992, de 14 de desembre, pel qual s'aprova el Pla d'espais d'interès natural, presents a l'àmbit d'actuació de l'IOF d'acord les prospeccions de camp i la cartografia disponible.

- En qualsevol espai, protegit o no:
 - Espècies amenaçades i espècies de protecció especial amb àrees importants. (El concepte àrees importants correspon a l'establert per la Llei 21/2013 d'avaluació ambiental)
 - Hàbitats amb grau d'amenaça 4.
 - Hàbitats i espècies d'interès comunitari i Espècies amenaçades i espècies de protecció especial en Reserves Biosfera
 - Afectació a Reserves Naturals Fluvials i/o Zones humides catalogades.

3. Actuacions forestals i valoració de repercussions sobre els valors naturals

Per a cada tipus d'actuació especificar superfícies o longituds, unitats d'actuació implicades, interacció d'aquestes unitats amb els hàbitats i les espècies de l'apartat 2, i mesures per conservar-les o afavorir cada hàbitat i espècie. A l'Annex 2 s'adjunta una plantilla model de taula per poder-ho documentar.

També cal adjuntar una representació cartogràfica d'aquestes actuacions amb els hàbitats i, en la mesura que hi hagi informació cartogràfica, el mateix amb les espècies (pot suposar més d'un mapa per cadascuna).

4. Valoració de l'aplicació de les mesures de mitigació dels instruments de planificació dels ENP, o de la incompatibilitat amb els mateixos

En el cas que es tracti d'espais naturals protegits amb pla de protecció o similar, o de la xarxa Natura 2000 en relació al seu instrument de gestió, identificar les mesures d'aquests instruments que s'aplicaran (en els programes d'actuacions dels plans i en les fitxes dels instruments de gestió de la xarxa Natura 2000).

En el cas de finques o forests públiques també raonar la no aplicació de mesures previstes i que podrien ser pròpies de la gestió forestal.

També cal tenir en compte les mesures contemplades pels acords en gestió forestal existents entre la DGBGM i DGPAMN.

5. Avaluació ambiental

En funció de l'apartat 1, en què s'exposa la ubicació i tipus de projecte, i l'Annex 2 "Taula d'avaluació de repercussions" raonar i proposar si aquest projecte ha de passar o no avaluació d'impacte ambiental i de quin tipus.

Presentació

Tot plegat es presentarà com un nou apartat dins l'índex dels IOF. Complementàriament caldrà lliurar les capes de SIG generades en format shape i en cas d'haver-se generat les taules en format Excel o Access.

Tallada en bosc irregular									
Tallada arreu									
Pela del suro									
Estassades de sotabosc									
Franges de protecció									
Línies de defensa									
Reforestacions i aforestacions									
Rompudes									
Recuperació de pastures i adevements									
Cultius de tòfones									
Altres									
Aclarida de millora									
Tallada en bosc irregular									
Tallada en bosc irregular									
Tallada selectiva									
Obertura de camins permanents									
Obertura de camins permanents									

Categoria hàbitat o espècie**

1

HIC en estat de conservació desfavorable

2

HIC o EIC prioritari segons Directiva hàbitats (vegeu fitxa ZEC de l'espai)

HIC o EIC element prioritari de conservació segons Directrius de gestió Natura 2000 (vegeu Annex 8 GOV/112/2006, Part II. Directrius generals segons les tipologies d'espais)



3

HIC o EIC element clau de Natura 2000 (vegeu fitxa ZEC de l'espai)

Hàbitat o espècie de protecció prioritària de l'ENP segons Pla de protecció (vegeu cada Pla)

4

HIC o EIC objecte de conservació de Natura 2000 (vegeu Annex 8 GOV/112/2006, Part I. Directrius generals per a la gestió dels espais de la xarxa Natura 2000 + HIC o EIC NO Elements clau de les fitxa ZEC)

Annex 3.- Supòsits avaluació ambiental

3.1. Repoblació forestal amb espècies al·lòctones, que caracteritzen la vegetació preexistent, separant-se de la dinàmica vegetal natural o canviant el tipus de funcionalitat o ús del sòl,

Espais XN2000/EIN/nucli Unesco	Fora XN2000/EIN/nucli Unesco
>10 ha AIA Ordinària	>100 ha AIA Ordinària
1-10 ha AIA Simplificada	>3 ha-100ha AIA Simplificada
<1 ha Anàlisi repercussions* i informe DGPAMN	1-3 ha AIA simplificada AIFF i hàbitat de nivell 4 d'amenaça d'acord els manual dels hàbitats de Catalunya.
	1-3 ha AIA simplificada eliminació d'arbrat en mes d'1 ha,
	1-3 ha AIA simplificada erosió hídrica >10 t/ha*any (Inventario Nacional de Erosión de Suelos, INES) o en zones en que la vegetació natural o seminatural ocupi menys del 5 % de la superfície (cercle de 1 km de radio
	1-3 ha AIA simplificada en zones en que la vegetació natural o seminatural ocupi menys del 5 % de la superfície (cercle de 1 km de radio
	<1 ha Anàlisi repercussions* i informe biodiversitat si es troba dins d'AIFF, i hàbitat de nivell 4 d'amenaça d'acord els manual dels hàbitats de Catalunya



3.2. Tala o destrucció massiva de vegetació forestal per canviar el tipus de funcionalitat o ús del sòl

Espais XN2000/EIN/nucli Unesco	Fora XN2000/EIN/nucli Unesco
>10 ha AIA Ordinària	>100 ha AIA Ordinària
1-10 ha AIA Simplificada	>3 ha-100ha AIA Simplificada
<1 ha Anàlisi repercussions* i informe DGPAMN	1-3 ha AIA simplificada AIFF i hàbitat de nivell 4 d'amenaça d'acord els manual dels hàbitats de Catalunya.
	1-3 ha AIA simplificada eliminació d'arbrat en mes d'1 ha,
	1-3 ha AIA simplificada erosió hídrica >10 t/ha*any (Inventario Nacional de Erosión de Suelos, INES) o en zones en que la vegetació natural o seminatural ocupi menys del 5 % de la superfície (cercle de 1 km de radio
	1-3 ha AIA simplificada en zones en que la vegetació natural o seminatural ocupi menys del 5 % de la superfície (cercle de 1 km de radio
	<1 ha Anàlisi repercussions* i informe biodiversitat si es troba dins d'AIFF, i hàbitat de nivell 4 d'amenaça d'acord els manual dels hàbitats de Catalunya

3.3. Projectes per destinar àrees incultes o amb vegetació natural o seminatural a l'explotació agrícola (rompudes)

Espais XN2000/EIN/Nuclis Unesco	Fora XN2000/EIN/Nuclis Unesco
>10 ha AIA Ordinària	>100 ha AIA Ordinària
	>10 ha - 100 ha AIA Simplificada
1-10 ha Simplificada	1-10 ha AIA simplificada AIFF i hàbitat de nivell 4 d'amenaça d'acord els manual dels hàbitats de Catalunya.
<1 ha Anàlisi repercussions* i informe DGPAMN	1-10 ha AIA simplificada eliminació d'arbrat en mes d'1 ha,
	1-10 ha AIA simplificada erosió hídrica >10 t/ha*any (Inventario Nacional de Erosión de Suelos, INES) o en zones en que la vegetació natural o seminatural ocupi menys del 5 % de la superfície (cercle de 1 km de radio
	1-10 ha AIA simplificada en zones en que la vegetació natural o seminatural ocupi menys del 5 % de la superfície (cercle de 1 km de radio
	< 1 ha Anàlisi repercussions* i informe biodiversitat si es troba dins d'AIFF espais de PEIN que no són Natura 2000, i hàbitat de nivell 4 d'amenaça d'acord els manual dels hàbitats de Catalunya.