

**REVISIÓ DEL PROJECTE
D'ORDENACIÓ
DE LA FOREST D'UTILITAT PÚBLICA
CUPT-26 COMUNS. T.M. DE GANDESA
(TARRAGONA)**

ANUALIDAD 2026

**VIGENCIA 15 ANYS
FINALITZACIÓ ANY 2041**

PLEC DE CONDICIONS

PROMOTOR



Ajuntament de Gandesa

REDACTOR

Beida Ingenieros
Ingeniería, Consultoría y Servicios Forestales

PLEC BASE DE CONDICIONS TÈCNIQUES DE L'EXECUCIÓ	2
Condicions generals d'execució de l'obra	2
Direcció de l'obra: nomenament i funcions	2
Comprovació del replantejament	3
Representant del contractista a l'obra.....	4
Unitat de les obres dins de cada Bloc d'Execució Conjunta.....	4
Calendari dels treballs	4
Obligacions del contractista.....	4
Senyalització de les obres	5
Fites i senyals preexistents.....	5
Treballs no autoritzats i treballs defectuosos	5
Gestió d'altres residus	6
Actuacions silvícoles, d'infraestructures i d'altres	6
Aclarides i tallades de regeneració (disseminatòries i finals)	7
Aprofitaments fusters.....	7
Estassades selectives	8
Gestió de restes vegetals generades.....	8
Infraestructures viàries	9
Plagues i malures forestals.....	9
Transformació a pastures	10
Rompudes.....	10
Precaucions especials durant l'execució de les obres.....	11
Incendis forestals.....	11
Batudes de porc senglar i altres activitats cinegètiques	11
Processionària i altres plagues i malalties forestals	12
Hàbitats, flora i fauna protegida o amenaçada.....	12
Aigües i sòl.....	12
Valors històrics, culturals i espirituals	12
Amidament, abonaments i mesures d'acabament.....	13
Condicions generals	13
Detalls de l'amidament i abonament.....	13
Unitats no previstes	13
Obra inacceptable o incompleta	13
Mesures d'acabament.....	14

PLEC BASE DE CONDICIONS TÈCNIQUES DE L'EXECUCIÓ

El present Plec Base de Condicions Tècniques d'execució recull d'informació per regular l'execució de totes les actuacions derivades de la 1^a REVISIÓ DEL PROJECTE D'ORDENACIÓ FORESTAL DE LA FORESTA "COMUNS", T.M. GANDESA (TARRAGONA)., sempre en harmonia amb el seu contingut i amb la legislació vigent aplicable.

Constitueix un Plec Base que pot ser adaptat per a cada Bloc d'Execució Conjunta, en endavant BEC¹, en funció de les seves característiques.

El Plec descriu especialment les condicions tècniques d'execució de les actuacions silvícoles.

En tot cas, la direcció d'obra vetllarà per proporcionar la informació necessària per a la realització de cada actuació. A més, caldrà seguir també les indicacions de condicions tècniques d'execució i de silvicultura descrites als manuals de models de gestió ORGEST utilitzats, com a orientació silvícola general que han de regir els treballs.

Condicions generals d'execució de l'obra

Direcció de l'obra: nomenament i funcions

La direcció d'obra correspon a la persona, amb titulació adequada i suficient, directament responsable del correcte desenvolupament de les actuacions planificades al PFM, de conformitat amb altres autoritzacions preceptives i amb les condicions del contracte, amb l'objecte d'assegurar la seva adequació a la finalitat proposada.

La direcció d'obra serà nomenada per l'òrgan de contractació dels treballs i serà l'única interlocutora entre l'empresa responsable de la realització dels treballs i l'òrgan de contractació.

És atribució exclusiva de la direcció d'obra la coordinació de tot l'equip tècnic que pogués intervenir en l'obra. En aquest sentit, li correspon realitzar la interpretació legal, tècnica i econòmica del PFM, així com assenyalar les mesures addicionals necessàries per portar a terme les actuacions planificades.

Són obligacions de la direcció d'obra:

¹ Agrupació de rodals continus i pròxims en l'espai, amb tipus d'actuacions semblants i accessos i rutes d'accés i/o desembosc compartides.

- Subscriure l'acta de comprovació del replantejament conjuntament amb el contractista.
- Resoldre les contingències en la interpretació tècnica que es puguin produir en l'execució de l'obra i consignar en el Llibre d'ordres les instruccions precises per a la correcta interpretació del projecte, i donar les indicacions particulars precises per a concretar aquells detalls que no estiguin definits en el present Plec.
- Elaborar les modificacions de les actuacions planificades que vénen exigides per la marxa de les obres, sempre que les mateixes s'adaptin a les disposicions normatives contemplades en el PFM. Proposar, en el cas de modificacions de les actuacions planificades, els preus de les unitats d'obra no previstes en el contracte.
- Subscriure l'acta de comprovació de replantejament, l'acta de recepció, així com les actes de suspensió temporal parcial o total i d'inici de les obres.
- Procedir, en el termini màxim d'un mes des de la recepció, a l'amidament general de les unitats d'obra realment executades, que es presentarà a l'òrgan de contractació conjuntament amb la certificació final i relació valorada, l'acta d'amidaments i un informe complet amb memòria i plànols de l'estat final on figurin les obres realment executades.
- Custodiar i portar totalment al dia el Llibre d'ordres i assistència en obra i anotar totes les visites i incidències referents a l'obra.
- Custodiar el Llibre d'incidències per a temes relatius a seguretat i salut, i anotar totes les incidències referents a aquest tema, en cas que no sigui necessària la designació d'un coordinador en matèria de seguretat i salut laboral.

Comprovació del replantejament

En el termini màxim d'un mes a partir de l'adjudicació definitiva, i en tot cas abans de l'inici dels treballs, es comprovarà, en presència de l'adjudicatari o del seu representant, el replantejament de les obres efectuat abans de la licitació, i es farà la corresponent acta de comprovació del replantejament.

A l'acta de comprovació del replantejament s'hi reflectirà la conformitat o disconformitat del replantejament respecte als documents contractuals i l'existència d'eventuals variacions.

Quan l'acta de comprovació del replantejament reflecteixi alguna variació respecte als documents contractuals, s'acompanyarà d'un nou pressupost, valorat, segons els preus del contracte.

Les dades o nous límits fixats s'anotaran en un annex a l'acta de comprovació del replantejament, el qual s'unirà a l'expedient de l'obra, i se'n lliurarà una còpia al contractista.

El contractista es responsabilitzarà de la conservació dels punts del replantejament.

Representant del contractista a l'obra

L'empresa adjudicatària de l'obra haurà de nomenar un representant a l'obra que serà el responsable de l'adjudicatari de la correcta execució de la mateixa. Aquesta persona ha de tenir l'experiència i els coneixements suficients per poder interpretar les instruccions que rebi per part de la direcció d'obra.

Unitat de les obres dins de cada Bloc d'Execució Conjunta

Si no s'estableix el contrari per part de l'òrgan de contractació dels treballs, cada BEC és una unitat quant a la realització de les actuacions silvícoles, d'infraestructura i d'altres planificades en ell. L'adjudicatari d'un BEC accepta expressament el compromís de realització de tots els treballs contemplats en ell.

Calendari dels treballs

El calendari d'execució es determinarà per a cada BEC per la direcció d'obra, tot procurant executar-los en el quinquenni previst. Per a les dates d'inici i finalització, així com altres dates de paralització temporal de les obres, es tindrà en compte tota la informació disponible sobre períodes sensibles per a la fauna i altres limitacions per raons ecològiques degudament informades, així com la legislació vigent, especialment en matèria de protecció ambiental i prevenció d'incendis.

L'inici de les obres es realitzarà un cop feta l'acta de comprovació i replantejament, amb acord entre la direcció d'obra i el contractista. La finalització serà la marcada per la direcció d'obra i acordada amb el contractista, tot i que aquest podrà demanar pròrrogues degudament justificades que la direcció d'obra haurà d'informar favorablement.

Dins de cada BEC, les actuacions de cada rodal, d'infraestructura i d'altres s'executaran seguint l'ordre establert per la direcció d'obra i acordat amb el contractista. Per a establir l'ordre es tindran en compte criteris d'eficiència en la realització dels treballs.

Obligacions del contractista

És obligació del contractista avisar a la direcció d'obra de les possibles incidències a la mateixa, de la presència o no de les persones que realitzin el treball a l'obra, així com del seu abandonament i els motius pels quals es produeix.

Són obligacions del contractista durant tota la durada de l'obra:

- Abans d'iniciar cada fase dels treballs caldrà avisar al director de l'obra. En tot moment, aquest ha de saber de la presència o no de l'empresa adjudicatària a l'obra.
- És d'obligat compliment en tot moment la normativa de prevenció de riscos laborals, de seguretat i salut i de prevenció d'incendis.
- Al començar els treballs i en presència del director de l'obra es fixaran els llocs exactes dels rètols d'obra.
- L'empresa serà responsable de sol·licitar les autoritzacions necessàries per normativa per a la realització de treballs en èpoques d'alt risc d'incendi, així com aquelles necessàries per a encendre foc a la zona d'obres o als voltants, si s'escau.
- Els danys que es puguin causar per mal ús o treballs en zones no autoritzades, correran a càrrec de l'empresa.
- No es deixaran altres restes que no sigui les vegetals a la forest com a conseqüència de la realització dels treballs.

Senyalització de les obres

El contractista queda obligat a senyalitzar, a càrrec seu, les obres objecte del contracte, segons la legislació vigent o, en el seu defecte, segons les instruccions que rebí de la direcció d'obra i del pla de seguretat i salut.

Fites i senyals preexistents

Les fites de límit de terme o de finca que es puguin trobar sobre els terrenys d'actuació han de ser respectades. Abans de començar els treballs es desbrossarà els seus voltants i es farà visible als treballadors. En cas que alguna resultés trencada es comunicarà immediatament a la direcció facultativa i s'haurà de reparar i col·locar en el mateix lloc on estava.

Qualsevol senyalització que pugui ser afectada pels treballs, es retirarà abans de l'inici dels treballs, essent reposada un cop finalitzats, en l'indret més proper a la ubicació que tenia abans de l'actuació.

Treballs no autoritzats i treballs defectuosos

Els treballs executats pel contractista, modificant allò que prescriuen els documents contractuals del projecte, sense l'autorització de la direcció d'obra, en cap cas seran abonables.

El contractista serà responsable dels danys i perjudicis que per aquesta causa puguin derivar-se. Igual responsabilitat comportarà al contractista l'execució de treballs que el director d'obra estableixi com a defectuosos, és a dir, aquells que no segueixin la descripció tècnica efectuada al PFM i a altres documents de referència i que el director d'obra estimi que no aconsegueixen els objectius que persegueixen les actuacions originalment planificades.

Gestió d'altres residus

Tots els residus aliens generats (llaunes, embalatges o altres objectes) han de ser correctament emmagatzemats i extrets del bosc per part de l'empresa executora, i tractats de forma selectiva i d'acord a la legislació. En cas de residus perillosos caldrà que siguin correctament emmagatzemats i gestionats per un gestor autoritzat.

Actuacions silvícoles, d'infraestructures i d'altres

Les actuacions s'ajustaran estrictament a la descripció i quantificacions establertes als capítols al PFM. Qualsevol modificació haurà de ser acordada amb la direcció d'obra i quedar registrada a l'acta de replanteig o al Llibre d'Ordres i Assistències, segons s'escaigui.

Totes les màquines i eines emprades en les actuacions han d'estar en perfectes condicions de funcionament i degudament revisades.

Els operaris cal que estiguin degudament qualificats o tenir experiència demostrable. La direcció d'obra podrà exigir la substitució dels treballadors si no els considera prou capacitats.

Al realitzar els treballs silvícoles, cal extremar les precaucions amb les eines i maquinària utilitzada, tant en la talla com en el desembosc, per tal d'evitar danys en els arbres que queden en peu i el regenerat.

En els períodes d'inactivitat de l'empresa en l'execució dels treballs (festius, nit, pluja...) els camins i pistes forestals no podran quedar interromputs per troncs, maquinària o altres objectes que puguin dificultar el trànsit o posar en perill la circulació rodada.

Cal preveure i dissenyar, abans de l'execució dels treballs planificats, amb quins mitjans i com es faran per minimitzar els possibles danys i fenòmens erosius.

En l'execució dels aprofitaments cal controlar la possible erosió ocasionada per les activitats forestals (sobretot en les vies de tretxa i parcs de fusta). Cal adoptar les

mesures preventives i correctives necessàries considerant, en tot cas, els efectes a mitjà i a llarg termini.

En zones afectades per incendis amb elevat pendent o canals de desguàs de les aigües dels vessants, les restes vegetals es disposaran en cordons seguint les corbes de nivell per tal de disminuir les pèrdues de sol per erosió o bé distribuir-les homogèniament per tota la superfície sense produir piles de més d'un metre d'alçada.

En zones afectades per incendis es recomana tallar tot l'arbrat i arbustos morts, respectant els grups d'arbres amb possibilitat (peus que presenten almenys un terç de la capçada verda).

Aclarides i tallades de regeneració (disseminatòries i finals)

Caldrà mantenir un criteri de selecció positiva estricta, respectar els millors peus i treure els més deficientes, mal formats, amb danys físics o malalties, etc. Aquest criteri s'ajustarà per a cada rodal segons indicacions concretes de la direcció d'obra, per a cada tipus d'aclarida o tallada de regeneració.

Es tallen tots els arbres vius afectats per malalties que poden ser transmeses a altres arbres, i de morts en peu es deixen fins a 10 peus/ha dels diàmetres més grans.

En general, se seleccionaran arbres vius, encara que alguns poden ser decrepits. A més, es mantindrà a la massa 1-2 arbres/ha de capçada brancallosa i més desenvolupada que la resta d'arbres.

Es deixaran en peu altres arbres d'interès per a la biodiversitat: peus amb cavitats o nius, peus vells i sobremadurs, peus d'espècies rares o escasses en la zona, etc., que seran determinats i quantificats en cada cas per la direcció d'obra.

Els talls dels peus han de ser rectes, arran de terra i deixant una soca inferior a 5 cm d'alçada.

Aprofitaments fusters

L'extracció de la fusta s'ha de realitzar pels camins i pistes forestals, ròssecs i corriols recuperables com a via de treta existents o determinats per la direcció facultativa dels treballs.

L'arranjament de camins, pistes forestals i vies de treta per a l'aprofitament fuster anirà a càrrec del contractista. Se seguiran les indicacions de creació i millora de vials establertes a la fitxa i plànol de cada BEC, que es podran modificar a proposta del contractista sempre amb acord de la direcció d'obra.

Per fer servir els terrenys no arbrats i de conreu adjacents als rodals d'actuació per la circulació de maquinària sempre caldrà l'acord entre el contractista, la direcció d'obra i el/s propietari/s dels terrenys, amb el seu vistiplau per escrit.

Els carregadors o punts de densificació seran els fixats de manera indicativa a la fitxa i plànol de cada BEC. La modificació d'aquests emplaçaments o la determinació d'altres emplaçaments alternatius podrà ser acordada entre la direcció d'obra i el contractista.

En l'aprofitament de llenya per a consum propi no es tallaran arbres de característiques singulars dins la seva espècie, ja sigui per la seva mida, edat, història o particularitat científica ni aquells peus que contradiguin els objectius del PFM.

Estassades selectives

S'eliminen els peus de matoll que depassin 1,3 m d'alçària, tallant-los per la base i disposant-los plans a terra. Es trossegan les restes llenyoses a peces de 0,8 a 1 m, sempre que tinguin un diàmetre superior a 5 cm.

En cas de requerir una reducció de coberta de matollar, a més dels peus de matoll que depassin 1,3 m d'alçària s'eliminen altres matolls fins a assolir el percentatge de coberta a deixar. Per tallar es trien preferentment peus de les espècies amb major potencial de desenvolupament en alçada i recobriment, les més piròfites, les més abundants en la zona i les que no produeixen fruit comestible per la fauna.

La direcció d'obra establirà la norma a seguir per aconseguir els recobriments desitjats, altres especificitats de l'execució i, en cas de dubte, les espècies a mantenir o eliminar preferentment.

Gestió de restes vegetals generades

El material vegetal generat i no extret durant les intervencions es consideren restes vegetals.

Si la descripció del tractament a realitzar no diu el contrari, les restes vegetals es deixen esteses a terra i homogèniament repartides. Es trossegan les restes llenyoses a peces d'1 a 1,5 m de llargada sempre que tinguin un diàmetre superior a 5 cm. En tot cas, l'acumulació de restes a terra ha de quedar a alçades inferiors de 0,5 m.

L'aplicació d'altres mètodes de gestió de restes (especialment amb crema prescrita), quan s'especifiqui a la descripció de les actuacions, requerirà instruccions concretes per part de la direcció d'obra.

La franja de 20 m d'amplada a banda i banda dels camins rurals i camins forestals, definits segons el Decret 166/1998, de 8 de juliol, de regulació de l'accés motoritzat al medi natural, ha de quedar lliure de restes.

En els municipis declarats d'alt risc d'incendi forestal i durant el període comprés entre el 15 de juny i 15 de setembre, ambdós inclosos, no es podran realitzar treballs que generin restes vegetals si no es disposa autorització expressa i excepcional per part de l'administració forestal. En cas de disposar d'aquesta autorització, el tractament de les capçades i la retirada de restes en la franja de 20 metres dels camins s'haurà de realitzar amb una periodicitat màxima de 15 dies.

Les lleres, ribes o zones adjacents a rius o cursos d'aigua, les basses, les fonts i qualsevol altre terreny que s'entolli fàcilment també han de quedar lliures de restes vegetals.

Infraestructures viàries

Per la construcció de vials que presentin dificultats tècniques o condicionants en la seva execució (longitud, pendent transversal, pedregositat, afloraments rocosos, conservació del sòl, espais protegits, etc.), serà necessari prèviament realitzar el marcatge sobre el terreny i la visita posterior per part d'un tècnic de l'administració forestal competent. Si el traçat final suposa canvis substancials respecte del traçat inicialment marcat en el PFM, d'acord amb l'objectiu establert i les seves característiques generals, serà necessari presentar la fitxa de construcció de nous vials i iniciar la tramitació de la modificació del pla.

Prèviament als moviments de terra necessaris per a la construcció dels vials, s'ha de realitzar la tallada de l'arbrat afectat per la traça de nova construcció i s'ha de procedir a la retirada o eliminació (tritració, crema) de les restes vegetals generades, incloent-hi l'extracció de la fusta. Tanmateix, la fusta objecte d'aprofitament es podrà disposar en els laterals i ser extreta posteriorment a la construcció del camí.

En l'execució de l'obertura o manteniment dels vials, els moviments de terra han d'evitar i minimitzar rodaments de pedres pendent avall. Les pedres de grans dimensions que aflorin en els moviments de terres i s'hagin de retirar de la zona, es disposaran de forma que serveixin per contenir i donar estabilitat a desmunts i terraplens.

Els vials s'han de dotar dels elements constructius necessaris (cunetes, drenatges, altres) per disminuir la freqüència dels seus arranjaments i minimitzar l'erosió i pèrdua de sòl. Cal preveure el seu manteniment amb la freqüència necessària per a la conservació d'aquests segons el seu ús i categoria de vial.

Plagues i malures forestals

Cal evitar les pràctiques que fomentin l'aparició de plagues o malalties, facilitant sempre

que sigui possible l'eliminació de restes o la retirada de la biomassa. En cas d'aparició d'una nova plaga, malura o agent nociu o l'augment significatiu de l'afectació o danys produïts per un agent existent que sigui igual o superior al 20% respecte a l'afectació inicial, s'ha de comunicar a l'Administració forestal fent servir els models facilitats per aquesta.

Les tallades de vegetació afectades per plagues i/o malures han de seguir les directrius que estableixi l'Administració forestal per tal d'evitar la seva propagació en la realització d'actuacions de sanejament.

Després de la lleva de suro o pelagré s'ha de realitzar el tractament fitosanitari adient contra l'escaldat del suro, *Diplodia corticola*, amb els productes i en els termes que determini l'Administració forestal.

Els tractaments forestals amb aplicació de productes químics es farà amb personal especialitzat i s'utilitzaran els productes i les dosis que estiguin legalment autoritzades i que siguin les més adequades per cada formació forestal.

En les reforestacions i noves plantacions cal tenir en compte el previst en els Reials Decrets 1220/2011, de 5 de setembre i el Real Decreto 289/2003, de 7 de març, sobre comercialització dels materials forestals de reproducció. En aquestes s'utilitzarà planta lliure de plagues i malures.

Transformació a pastures

Amb caràcter general, no es poden fer moviments de terres en les transformacions a pastures ni alterar els horitzons edàfics de la zona, tret de determinades zones on estigui tècnicament justificat. S'admet la realització d'un gradeig superficial cada 5 anys per millorar les pastures i l'eliminació de les soques.

S'ha de delimitar la zona a fer la transformació a pastura i posteriorment realitzar la tallada i estassada de la vegetació que es determini en les normes tècniques executives. Posteriorment s'ha de procedir a la retirada o eliminació (tritració, crema) de les restes vegetals generades, incloent-hi l'extracció de la fusta. Aquestes no es poden disposar en cordons en el perímetre o dins l'àrea que es vol transformar.

No es poden implantar pastures en zones d'un pendent superior al 30%, excepte quan existeixi feixes o bancals. En aquests s'haurà de respectar i mantenir la vegetació existent en els marges, per tal de continuar mantenint l'estabilitat dels talussos i els ecotons que es donen en aquests.

Rompudes

S'ha de delimitar la zona a rompre i posteriorment realitzar la tallada i estassada de tota la vegetació existent. Després s'ha de procedir a la retirada o eliminació (tritració, crema) de les restes vegetals generades, incloent-hi l'extracció de la fusta.

En l'execució de les rompudes, els moviments de terra han d'evitar o minimitzar rodaments de pedres pendent avall. Les pedres de grans dimensions que aflorin en els moviments de terres i s'hagin de retirar de la zona es disposaran de forma que

serveixin per contenir i donar estabilitat a desmunts i terraplens. També s'habilitaran les mesures constructives per dirigir les aigües i la seva correcta canalització per minimitzar les pèrdues de sòl.

Quan en la realització de la rompuda s'efectuï l'aportació de terres procedents d'obres de la construcció, caldrà seguir allò que estableix el Decret 396/2006, de 17 d'octubre, pel qual es regula la intervenció ambiental en el procediment de llicència urbanística per a la millora de finques rústiques que s'efectuï amb aportació de terres procedents d'obres de la construcció.

La realització de les rompudes no pot donar lloc a la comercialització d'àrids, independentment de les seves dimensions, si no es disposa de la corresponent autorització administrativa.

En l'execució de la rompuda de terreny forestal la tallada de la vegetació, retirada de restes i la preparació del terreny per a instaurar el conreu agrícola haurà d'estar finalitzada en el termini d'un any a comptar des del dia que la propietat avisi de l'inici de l'actuació. Posteriorment, el conreu agrícola proposat haurà d'estar instaurat en un termini no superior a un any un cop finalitzada la preparació del terreny.

Precaucions especials durant l'execució de les obres

Incendis forestals

El contractista s'haurà d'atenir a la legislació vigent per a la prevenció i control d'incendis i a les instruccions complementàries que figuren en aquest Plec, o que siguin dictades per la direcció d'obra durant l'execució dels treballs.

En tot cas, s'adoptaran les mesures necessàries per a evitar que s'encenguin focs innecessaris. El director de l'obra podrà autoritzar la realització de treballs forestals en període de risc d'incendi sempre que es tingui l'autorització administrativa pertinent i es disposin de tots els mitjans d'extinció que aquest consideri adient.

El contractista haurà de protegir els materials inflamables que hagi de tenir presents a l'obra.

Batudes de porc senglar i altres activitats cinegètiques

La direcció de l'obra informará al contractista en quines dates es realitzen batudes de porc senglar. En aquestes dates se suspendran els treballs forestals durant les hores de realització de la batuda.

La direcció d'obra proposarà les mesures necessàries per compatibilitzar les activitats cinegètiques amb la realització dels treballs, sempre que sigui possible i que es demani per part d'un representant de l'activitat cinegètica de la zona, i amb acord del contractista.

Processionària i altres plagues i malalties forestals

Si s'observa la presència de plaga de processionària, el contractista haurà de prendre mesures de protecció especials. Alhora, si s'observen plagues i malalties que es poden estendre per la realització dels treballs, la direcció d'obra i el contractista acordaran les mesures necessàries per evitar-ho.

Hàbitats, flora i fauna protegida o amenaçada

Cal posar en coneixement a les persones que han de fer treballs en les zones amb presència d'espècies de flora i fauna protegides o amenaçades, quines són, tot identificant-les i determinant les restriccions o condicionants d'execució.

Quan una espècie protegida o amenaçada es detecti en una zona on no hi era present o no s'hagués determinat en el moment de l'aprovació del PFM, es posarà en coneixement de l'Administració forestal immediatament i s'aturaran temporalment les actuacions. Aquesta determinarà la possible afectació i limitacions que es puguin generar en les actuacions planificades.

Aigües i sòl

-En cas que l'actuació es realitzi en zona de domini públic hidràulic i/o en zona de policia, serà necessari disposar de l'autorització de l'Administració hidràulica (Agència Catalana de l'Aigua o Confederació Hidrogràfica de l'Ebre segons correspongui) en aquells casos en què la Llei 29/85, de 2 d'agost, d'aigües i el reglament que la desenvolupa ho prevegin.

No es poden abocar restes vegetals sobre les lleres ni residus industrials provinents de l'activitat forestal.

S'evitarà travessar els cursos d'aigua amb maquinària pesant, per exemple camions, excepte en els punts habilitats per aquest efecte.

Així, s'ha d'evitar localitzar en les proximitats dels cursos les següents activitats: establiment dels patis de fusta, emmagatzematge o acopi de productes fitosanitaris i de residus, reparació de maquinàries i tampoc es rentarà cap tipus d'envàs ni equip en el curs d'aigua.

Valors històrics, culturals i espirituals

En l'execució de les actuacions forestals no es produiran danys als testimonis històrics, prehistòrics, culturals i espirituals identificats.

Amidament, abonaments i mesures d'acabament

Condicions generals

Els amidaments de l'obra són, en general, els descrits en el PFM. Malgrat això, els amidaments finalment executats poden sofrir petites variacions respecte al projecte per raó de circumstàncies imprevistes, variacions que han de quedar obligatòriament recollides al llibre d'ordres per ser considerades en l'abonament dels treballs.

Detalls de l'amidament i abonament

Un cop acabada l'actuació, el director d'obra i l'encarregat de l'empresa contractada ratificaran conjuntament les mesures finals de les superfícies treballades.

S'abonarà per unitats tractades d'acord amb els preus del contracte. Es liquidarà per unitats totalment finalitzades d'acord amb les característiques tècniques de les actuacions i de les fitxes i plànols corresponents i de les variacions recollides al llibre d'obres.

Els amidaments d'obra realitzats, que han de servir de base a les certificacions, seran executats per la direcció d'obra o per la persona que designi. L'adjudicatari haurà de nomenar un representant seu per intervenir en els amidaments, i manifestar les seves objeccions si les tingués. En cas de discrepàncies, s'abonarà d'acord amb les mesures realitzades per la direcció d'obra mentre es dirimeixen les mateixes.

Unitats no previstes

La realització d'obra no prevista en la proposta ha de ser autoritzada per la direcció de la mateixa per a la seva posterior certificació com a excés d'obra i quedar expressament recollida al llibre d'obres. En cas de no actuar així no s'admetrà un excés d'obra en l'execució de la proposta.

Obra inacceptable o incompleta

Es procedirà a la certificació de les diferents parts de l'obra un cop es donin per realitzades les diferents unitats de forma completa, mai certificacions parcials d'unitats d'obra no acabades que tinguin un preu unitari. L'obra inacceptable o bé incompleta s'haurà de refer per procedir a la seva certificació.

Així mateix, els equips de personal i maquinària no es desplaçaran de la zona de treball fins que no l'hagin acabat en la seva totalitat, a no ser que la direcció facultativa ho indiqui.

Mesures d'acabament

S'entendran per mesures d'acabament dels treballs les següents actuacions:

- Repàs dels camins on s'hagi autoritzat la trituració de restes vegetals, amb la retirada total de l'estellat que quedi en el ferm i a les cunetes o obres de fàbrica.
- L'esporga dels arbres que hagin estat afectats per l'abatiment dels arbres o per l'extracció de la fusta tallada i la retirada de les restes vegetals que penguin dels arbres.
- La reparació de tots els danys que s'hagin produït amb les actuacions en tanques de finques, fites per marcar els límits, senyalitzacions, etc.
- El compliment de la normativa vigent en matèria de prevenció d'incendis forestals, pel que fa a les restes vegetals en la franja de 20 metres contigus als camins forestals.
- El compliment de totes les obligacions adquirides pel contractista en la firma d'aquest Plec.