



Plec de prescripcions tècniques per a la contractació dels treballs del projecte "eliminació d'espècies de flora invasora Riu Ter a Vilallonga de Ter"

1) Els objectius principals del projecte són:

Eliminar les poblacions de budleia la zona superior del riu Ter a Vilallonga de Ter, aplicant el protocol d'actuació establert pel Consorci del Ter i la Diputació de Girona, que presenta una gran eficàcia (actuacions de conservació)

L'empresa executora dels treballs ha de complir amb les prescripcions següents:

2) Prescripcions generals:

A l'hora d'actuar en un hàbitat fràgil com són els boscos de ribera cal determinar molt bé quina és la metodologia a seguir, ja que qualsevol intervenció en aquests ambients pot comportar alteracions que cal identificar i evitar. La metodologia a aplicar en el projecte integra el protocol d'actuació elaborat pel Consorci del Ter.

A continuació s'exposen les consideracions generals a tenir en compte:

- Visió global del curs fluvial i àmbit d'actuació: el caràcter global dels hàbitats fluvials obliga a mesurar i determinar bé l'ordre les actuacions. Totes les unitats dinàmiques de les que està compost l'hàbitat estan relacionades entre sí.

- Periodització de les actuacions, concentrant gran part de les actuacions durant l'hivern i inici de la primavera: la fulla de la budleia és manté durant la tardor-hivern a diferència d'altres plantes que les perden. Això facilita la identificació de l'espècie, sobretot aquelles de mida més reduïda.

- Actuacions en sentit descendent: les actuacions començaran al punt més alt on s'hi ha detectat budleia i s'anirà efectuant els treballs en sentit descendent del riu, per tal d'evitar noves infestacions a les parts altes.

- Determinar i identificar les àrees a actuar, en funció de les poblacions de budleia, si són poblacions monoespecífiques o bé es troben mesclades amb vegetació autòctona. Si ja han estat prèviament tractades la vegetació de budleia serà de rebrot, dificultant la tasca d'extracció.

- Determinar i identificar les àrees a actuar, en funció del pendent i accessibilitat: en molts casos les actuacions es realitzaran amb l'ajuda de maquinària.

- Identificar zones obertes properes per tal de cremar les restes vegetals de les actuacions. Evitar sempre el seu transport a altres zones, si la mateixa zona on s'han realitzat el treball ho permet, es recomana fer-ho *in-situ*.

- Controlar el risc d'incendi fixats pel Decret 64/1995 i les seves modificacions a l'hora de fer les cremes.

- Les èpoques reproductives també s'han de tenir en compte en els treballs: l'època reproductiva de les aus es troba compresa entre el 15 de març fins 31 de juliol. En canvi, per la fauna piscícola el període reproductiu està comprès de desembre a febrer.



- Finalment, els treballs d'extracció i crema s'haurien de realitzar abans de l'època de fructificació, evitant la generació de nova llavor i la seva disseminació.

3) Protocol d'actuació:

Un cop determinades les consideracions generals, el protocol a seguir és el següent:

- L'extracció de la planta ha de ser completa. La soca i l'arrel s'han d'extreure i en cap cas poden quedar al subsòl, evitant així el rebrot.

- L'operació s'ha de mecanitzar en alguns casos, ja que les plantes poden tenir dimensions importants i sistemes radiculars profunds. La maquinària proposada ha de ser petita per malmetre el mínim espai possible.

- L'actuació consistirà en lligar la planta, mitjançant cadenes a la màquina. Aquesta estirarà la planta efectuant l'arrencada de tot el sistema radicular.

- Evitar que qualsevol resta de planta quedi al subsòl, per això l'extracció de la maquinària anirà acompanyada per operaris que en repassaran i recolliran tots els fragments que hagin quedat.

- A les zones on hi ha còdols cal ser curosos, sota aquests poden quedar restes vegetals de la planta.

- Un cop arrencat, es farà el trossejat i s'apilonaran les restes en el lloc on farem la crema, en el mateix lloc o el més proper possible.

- La tasca de repassar la zona intervinguda per assegurar que no hi hagi restes, es recomana fer-la abans de fer la crema.

- Un cop els treballs de la maquinària hagin finalitzat, aquesta s'haurà de netejar bé per evitar que transporti restes vegetals.

En cas de no poder arrencar la planta d'arrel, es procedirà segons les condicions de cada individu (accessibilitat, etc.) a:

- Tallar-la de base i aplicar glifosat al 15% de dissolució de forma immediata a la base del tronc tallat. Un dels objectius és minimitzar la dispersió del producte fitocida al medi ambient. L'aplicació es farà mitjançant una xeringa autodosificadora perquè l'aplicació sigui neta i precisa o bé amb un pinzell de mida adequada. El producte s'anirà distribuïnt sobre la superfície de tot el tocó de forma homogènia i lentament a mesura que el tronc vagi absorbint el producte.

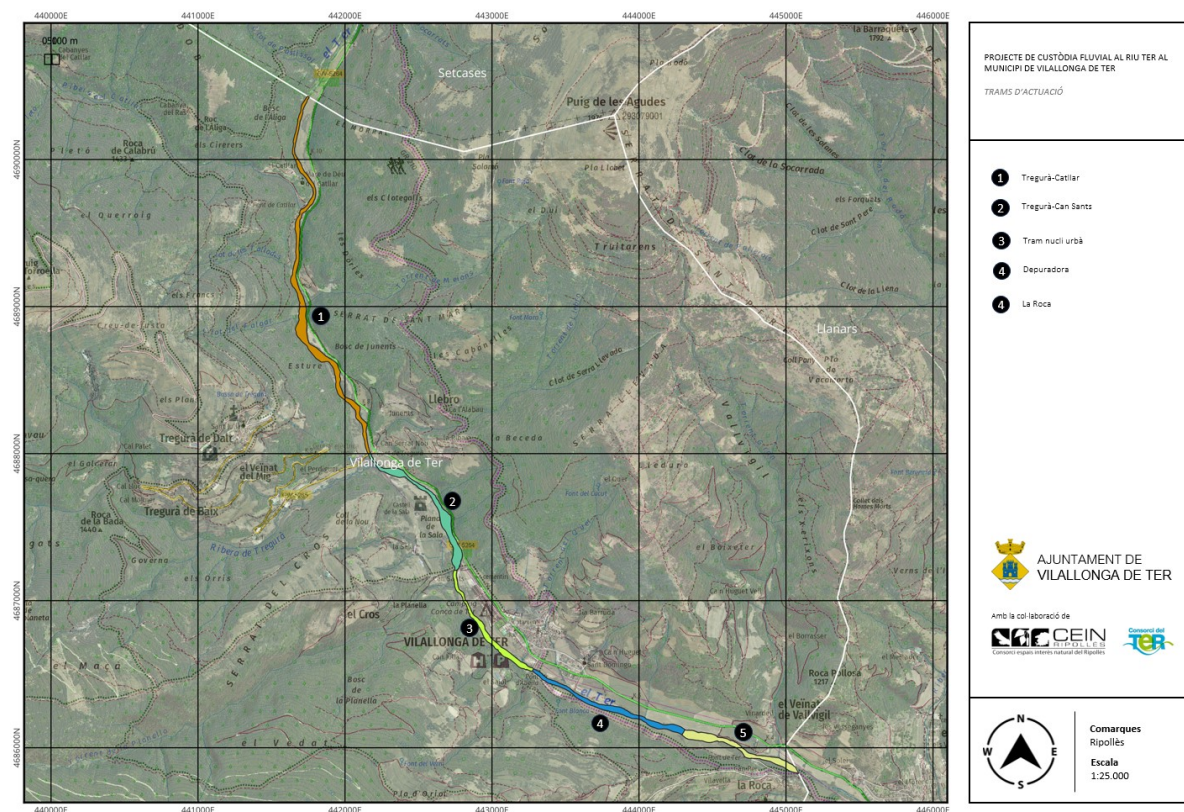
- En els casos que sigui tècnicament possible, s'inocularà l'herbicida de forma interna i amb la planta viva i en peu a un màxim de 15% de concentració. Es faran perforacions amb un trepant alimentat amb una bateria i una broca del número 8/10, al voltant de tot el tronc de la planta. Els forats es faran de forma obliqua (45°) i de 2 cm de profunditat, a la zona entre el xilema i el floema (és a dir, no s'ha d'arribar al cor de la planta). No s'eliminarà la planta fins que aquesta no hagi mort passats uns mesos. El nombre de perforacions serà directament proporcional al diàmetre de la base del tronc de la planta, amb una relació aproximada d'un orifici per cada 2 cm de diàmetre. Els tanyes que no assoleixin un diàmetre mínim de 2,5 cm també s'han de perforar. En aquest cas la perforació es farà a la base de la planta, on hi sol haver un engruiximent que possibilita una petita perforació d'aproximadament 1 cm de fondària.

- Sempre que es faci tractament químic amb glifosat, la mescla es realitzarà just abans de la seva aplicació. En cap cas es portarà feta ni es guardarà d'un dia per a l'altre ja que en aquests casos l'eficàcia del rendiment baixa molt considerablement.



4) Lloc executió

Les tasques es duran a terme al riu Ter a Vilallonga de Ter.



5) Període d'execució dels treballs:

Les tasques s'han d'haver realitzat degudament abans del **15 de maig de 2026**.

El calendari d'execució dels treballs s'haurà de consensuar amb el CEINR i el Consorci del Ter, en tant que entitats promotores del projecte.

Vilallonga de Ter,

Pere Sau Moret. Alcalde.

Signat electrònicament