

PROPOSTA DE SUBSTITUCIÓ DE L'ARBRAT DE LA CARRETERA DE BALENYÀ

OBJECTE

L'objecte del present informe és la proposta de substitució dels arbres d'un tram de la carretera de Balenyà de Taradell.

PETICIONARI

L'informe és emès a petició de l'Ajuntament de Taradell.

CONSIDERACIONS PRÈVIES

Per tal de portar a terme el present informe cal tenir en compte les següents consideracions:

- El tram a que fa referència l'informe és el que connecta un altre tram de la Crta. de Balenyà i el Pg de Domènec Sert, amb la plaça de les Eres on es troba l'Ajuntament.
- Actualment el carrer té unes voreres d'uns 3 metres d'amplada aproximada, segons el punt, amb arbrat plantat sobre escocell.
- Els escocells dels arbres tenen unes dimensions aproximades de 1 m x 1m amb vorada alçada.
- Existeixen voladissos dels edificis del carrer en diferents punts que redueixen l'espai disponible per la capçada dels arbres.
- Els arbres que hi ha plantats en aquests moments són 13 unitats de diferents espècies, entre els que trobem *Aesculus hippocastanum* (castanyer d'Índies), *Ulmus pumila* (om de Sibèria), entre d'altres.
- Aquests arbres són de gran envergadura i de port gran, si bé han estat sotmesos de manera repetida a esporgues severes per controlar-ne el seu creixement, que han comportat un deteriorament de la seva estructura de manera lenta però progressiva.

CONCLUSIONS

A partir de les consideracions anteriors i de les observacions realitzades sobre el terreny, es pot concloure que:

- Les espècies que estan plantades en aquest carrer no són els més adequades per les característiques del mateix, ni per les dimensions de la vorera, ni per l'espai de capçada disponible.
- Els arbres es troben en un estat fisiològic, morfològic i estructural força deteriorat producte de les intervencions d'esporga realitzades al llarg dels anys.
- La vida útil dels exemplars actuals és baixa, producte d'un envelliment prematur que facilitarà l'aparició de plagues i malalties en anys successius i que obligarà a realitzar intervencions de manteniment costoses.
- El valor ornamental dels arbres actuals és molt baix ja que no conserven el seu port natural i no tenen possibilitat d'oferir les qualitats paisatgístiques estètiques de l'espècie (floració, canvi de coloració,...)
- El manteniment d'aquests arbres obliga a unes tasques periòdiques d'esporga anuals i costoses, sense obtenir un resultat significatiu, i generant problemàtiques als veïns del carrer.
- Les dimensions de les voreres permeten la ubicació d'arbrat, d'altres espècies, que s'ajustin a l'espai disponible i que millorin molt la qualitat del carrer.
- La presència de vorada alçada a l'escocell és totalment contraproduent ja que no permet l'entrada de l'aigua de pluja d'escorrentia del carrer, ni posar-la a disposició de l'arbre.

És per tot això que

- Es fa necessari eliminar la vorada de l'escocells i deixar-lo arran de vorera
- Es recomana la substitució dels arbres existents per altres adaptats a les condicions del lloc, en quan a clima, espai disponible, reducció dels nivells de plagues, de la despesa econòmica de manteniment i millora de la qualitat paisatgística, estètica i ornamental del carrer

PROPOSTA

La proposta d'arbre que creiem que s'ajusta més a les característiques del lloc és:

Pyrus calleriana 'chanticleer' (perera borda)

Característiques:

- Ben adaptat a les condicions ambientals de Taradell.
- Port columnar durant tot el seu cicle vital (no s'estén)
- Amplada de capçada màxima 2.5 metre de diàmetre
- Alçada màxima 6-7 metres
- Floració blanca a la primavera
- Fulles color verd fosc a la primavera i estiu
- Fulles color vermellós-torrat a la tardor
- Baixes necessitats de manteniment
- Esporga cada 5 anys, només de branques mal orientades i de refaldat



Primavera



Tardor