



DNI.:

Signatura:

**PROCÈS SELECTIU TÈCNIC/A MEDI AMBIENT FUNCIONARI/A DE CARRERA I
LA CREACIÓ D'UNA BORSA PER POSSIBLES VACANTS I SUBSTITUCIONS**

Segona Prova. Prova teòric pràctica. (30 punts)

És de caràcter obligatori i eliminatori. Consistirà en la resolució de supòsits teòrics-pràctics, relacionat amb les funcions a desenvolupar, (temari específic Annex 2 de les bases de la convocatòria), es valorarà especialment la claredat de la resposta, el raonament analític i la solució aportada al cas concret.

Es puntuarà fins a un màxim de 30 punts, les persones que no aconseguixin un mínim de 10 punts quedaran excloses del procés selectiu.

1. Arbrat viari. Criteris que cal tenir en compte en la plantació d'arbrat en un entorn urbà (4 punts).

2. Franges de protecció perimetral de les urbanitzacions enfront incendis forestals. Principals condicions tècniques (3 punts)

3. Taxa justa. Realitza una proposta per la modificació de la taxa de recollida d'escombraries al municipi amb la incorporació d'una taxa justa al teixit comercial (7 punts)

4. Plec de prescripcions tècniques del servei de neteja viària, del servei de recollida de residus municipals i del servei d'inspecció, a Montornès del Vallès. Índex i estructura del Plec (6 punts)

5. Servei de deixalleria. Cas pràctic sobre el Projecte d'actualització funcional de l'actual deixalleria de Montornès del Vallès. Definir el nou model de deixalleria (10 punts)

Antecedents

La deixalleria de Montornès del Vallès es va crear l'any 1996 i actualment també dona servei als municipis de Vilanova del Vallès i Vallromanes. Els tres municipis sumen una població total de 24.132 habitants.

L'equipament de deixalleria es va construir en la zona en la qual hi havia hagut un abocadors de residus, clausurat l'any 1992, i una planta de transferència.



Actualment es gestionen el següents residus:

- **RAEES (Residus Aparells Electrònics)**
- **Voluminosos**
- **Fustes**
- **Residus Vegetals / poda**
- **Runes**
- **Ferralla**
- **Olis de cuina i de cotxe**
- **Tèxtil**
- **Vidre Pla**
- **Altres**

Durant l'any 2018, la deixalleria de Montornès del Vallès ha gestionat un total de 2.013 tones de residus, dels quals els residus voluminosos han suposat una elevadíssima generació en comparació a la mitjana catalana: un 70 % més de gestió de voluminosos i un 125 % més de gestió de runa.

Per tant, aquesta tipologia de residus, suposen una greu problemàtica pel municipi de Montornès el Vallès, donat l'elevat cost de transport i de gestió que suposa el seu tractament.

A banda, una altra problemàtica afegida és la dels robatoris de material valoritzable com els RAEES i la ferralla, amb importants pèrdues econòmiques.

Altres problemàtiques actuals són:

- **Intimidació al ciutadà**

Durant els robatoris dels materials es duen a terme intimidacions i pressions sobre els mateixos ciutadans que duen residus a la deixalleria.

- **Instal·lació obsoleta i poc aprofitada**
La instal·lació presenta una elevada superfície actualment desaproveitada, i per tant amb un elevat potencial de poder-hi fer altres activitats no tant sols relacionades amb al gestió de residus, sinó també amb altres activitats relacionades amb l'entorn on es troba situat.
- **Deixalleria amb un únic espai d'emmagatzematge**
L'equipament actual de deixalleria presenta tant sols l'espai d'emmagatzematge en caixes de 25-30 m3 i no presenta cap altre espai afegit ni de valorització o reutilització de residus.
- **Manca de seguretat**
Els robatoris que es produeixen setmanalment a la deixalleria s'accentuen no tant sols pel poc personal que hi ha de gestió sinó que també per la manca de mesures de seguretat: tancat perimetral és antic i està trencat en varis punts i no existeix cap instal·lació d'alarma ni de càmeres de seguretat.