

# Taula per l'Emergència Climàtica

## 3a Sessió

**LLOC:** Escola Pere Vila (Pg. Lluís Companys, 18)

**DATA:** Dimecres 19 d'octubre de 2022

**HORA:** de 17.30 a 19.30 h

**18.30-19.30 TREBALL EN 3 GRUPS TEMÀTICS fins a les 19.30 h 60 minuts**

- Model Urbà
- Cura del Verd i l'Aigua
- Desigualtats

## Grup treball Verd i Aigua

**Relator:** Toni Pujol

**Ponències:** Coloma Rull, Parcs i Jardins i Xavier Varela, BCASA

## RESUM DEL CONVERSATORI

---

Àmbit Aigua

- Comentaris dels participants:
  - Es cert que a Barcelona estem a sobre d'un aqüífer, en fem ús? Se'n fa seguiment? Què és fa amb l'aigua que hi ha en algunes estacions/vies de metro? **Resposta:** Actualment s'està aprofitant l'aqüífer i s'ha demanat a l'ACA que augmenti la concessió d'ús. De l'ús d'aquest aqüífer se'n fa un seguiment continuat. En el cas del metro, l'aigua que hi ha en algunes estacions no es pot aprofitar perquè està bruta dels residus que es llencen a les vies.
  - En relació al consum d'aigua; s'estan donant ajudes per instal·lar serveis de circuits d'aigües grises? Perquè no entren en els ajuts de rehabilitació d'edificis? El cost de reparació de sistemes d'aigües grises és molt car. **Resposta:** Es una proposta interessant. S'està treballant en una ordenança que potenciï l'ús d'aigües grises. L'ús de les aigües grises té un alt potencial.
  - En relació al consum d'aigua; hi ha ciutats com Badia del Vallès que tenen un consum de 85l/hab/dia. Perquè no s'és més ambiciós a Barcelona? **Resposta:** L'objectiu de passar de 106l/hab/dia a 100l/hab/dia es ja és ambiciós, i de fet durant la pandèmia es va augmentar el consum. L'OMS recomana 100l/hab/dia. S'intenta penalitzar els consums amb la tarificació per trams.
  - En relació al consum d'aigua; Es tenen en compte les diferències per grups socials o barris? **Resposta:** No es compta amb aquesta desagregació. A través d'un projecte europeu s'estan avaluant patrons d'ús de l'aigua, sembla que no sempre hi ha correlació.
  - En relació al consum d'aigua en hotels de luxe, aquest consum en alguns casos supera els 400l/pernoctació/dia (4 vegades més que un habitant de Barcelona). No els podríem obligar a utilitzar les aigües grises? Hi ha previst quelcom en el sector hotelier? **Resposta:** Hi ha determinats usuaris o usos on la factura per trams no és suficient. Hotels o hospitals i altres grans consumidors estan identificats i caldria obrir línies de treballs a través de legislació o ordenances específiques.

- En relació als SUDS, segons el substrat, es pot contaminar l'aquífer? **Resposta:** La infiltració d'aigua de les SUDS es un tema complex, per això es prioritza vorera en lloc de calçada. Hi ha tècniques de les SUDS amb massa vegetal viva que pot disminuir la taxa de contaminants.
- Com es regarà el verd públic que s'augmenti? i el privat? **Resposta:** A través del Pla d'usos de recursos hídrics alternatius s'hi està treballant, procurant coordinar els nous increments de verd amb la planificació d'usos de l'aigua.
- Pregunta: En relació a les cobertes verdes, hi ha una preocupació en molts veïns que en tenen en relació a l'increment del consum d'aigua . Està previst que hi hagi una presa d'aigua freàtica pels veïns en alguns punts? **Resposta:** L'Ajuntament pot fer un ús de l'aigua freàtica per un ús públic, no la pot vendre a privat. Un privat podria arribar a demanar a l'ACA una concessió d'ús d'un aquífer com fan indústries. Tot i que és un tema que pot ser molt complex de fer per part dels veïns.
- No es podria fer una depuració als dipòsits de retenció d'aigües pluvials? **Resposta:** A nivell d'escala no és òptim i es prioritza la depuració a les plantes depuradores existents.

#### Àmbit Verd

##### ▪ Comentaris dels participants:

- Es tallen massa arbres i no es tornen a col·locar; I no es reguen prou els escocells. **Resposta:** El manteniment i funcionament de la gestió del verd a la ciutat és complex, i hi intervenen molts actors. Es cert que es tallen molts arbres, però hi ha moltíssimes casuístiques i situacions que ho requereixen. Generalment si es talla un arbre (per alteració, riscos, etc), aquest es reposa. Pel tema del reg en molts casos és una qüestió de pressupost i d'equip de jardineros. Des de Parcs i Jardins es demana que per cada augment de verd, també s'augmenti el pressupost municipal..
- El mercat municipal de l'Estrella el traslladen provisionalment als jardins del Baix Guinardó (abans Prínceps de Girona), i afecten un bon nombre d'arbres, i durarà uns 2-3 anys. Perquè ho fan en un parc? **Resposta:** A l'Ajuntament i a la ciutat hi ha molts actors que intervenen, i no sempre es troben solucions òptimes per tots. De vegades tot i els plans i programes en favor del verd ens trobem en situacions contradictòries.
- Un mala qualitat i compactació dels sols que afecta la vida i la mortalitat dels arbres. A Estocolm fa anys més del 80% dels arbres estaven malalts. Fa anys que treballen amb el biochar (carbó vegetal) i han capgirat la situació; i han aconseguit incrementar la captació de CO2 d'aquests arbres. A Vitòria s'està començant a utilitzar. L'Ajuntament de Barcelona apostarà pel biochar? i que sigui certificat? **Resposta:** El biochar pot ser una opció bona per reduir la compactació. Sembla que fa anys es va descartar el biochar. Pot ser interessant estudiar-ho de nou. Es demana que es faciliti tota la informació disponible al respecte a través del correu electrònic.

##### ▪ Aportacions realitzades a través de les fitxes:

#### Àmbit Aigua - Propostes per accelerar l'acció

- Caldria fer sistemes locals d'infiltració d'aigües grises amb aiguamolls artificials. Això es podria fer en parcs que tinguin serveis de banys i emprar l'aigua de la pica.