

GRUP DE TREBALL DE RECURSOS HÍDRICS ALTERNATIUS A L'AIGUA POTABLE**Acta de la sessió de l'11 de desembre de 2024**

Sessió del Grup de Treball de Recursos Hídrics Alternatius a l'Aigua Potable en format telemàtic, el dia 11 de desembre de 2024, de 17 a 19h.

Assistència: 18 persones.

Hi assisteixen membres de les següents organitzacions:

ASPB – Agència de Salut Pública de Barcelona	Huertos in the Sky
Aqua Resmat SL	Leitat managing technologies
AMB - Àrea Metropolitana de Barcelona	Posidonia Green Project
Associació Aqua España	Societat Orgànica
ATTA Permacultura	STENCO
CNAB – Club Natació Atlètic Barceloneta	TMB – Transports Metropolitans de Barcelona
Depana. Lliga per a la defensa del patrimoni natural	UGT – Unió General de Treballadors
Fundació Claror	UPC – Universitat Politècnica de Catalunya
GIXSU – Grup d'Interès per la Sostenibilitat Urbana	

Coordina la sessió la vicepresidenta segona del Consell Ciutadà per la Sostenibilitat i representant de Posidonia Green Project, que és la referent del Grup de Treball al Consell juntament amb el Club Natació Atlètic Barceloneta. Li dona suport la secretària del Consell Ciutadà per la Sostenibilitat i la Secretaria Barcelona + Sostenible.

ORDE DEL DIA

1. Benvinguda i presentació
2. Propostes d'esmenes: deliberació i validació
3. Validació dels principis i principals demandes del dictamen
4. Torn d'intervencions i aprovació del dictamen
5. Proposta de presentació del dictamen al Plenari
6. Avaluació i funcionament del Grup de Treball. Propostes de futur

TEMES TRACTATS I ACORDS PRESOS**1. Benvinguda i presentació**

Es dona la benvinguda a les persones assistents.

Es recorda que l'anterior sessió de tot el Grup de Treball va ser el 5 de setembre. En aquesta sessió es va acordar constituir una Comissió de Redacció, oberta a totes les organitzacions i persones del Grup de Treball interessades i amb disponibilitat per formar-ne part.

Consell Ciutadà per la Sostenibilitat

La Comissió de redacció ha fet 3 sessions de coordinació; s'ha distribuït la feina de revisar i completar el redactat del dictamen per blocs de continguts. Ha actualitzat el redactat proposat al document drive del Grup i l'ha contrastat en sessió de coordinació.

El drive amb la versió evolucionada del dictamen que ha elaborat la Comissió de Redacció s'ha compartit amb tot el Grup de Treball per incorporar noves aportacions.

La proposta de dictamen resultat d'aquest procés s'ha enviat anticipadament al Grup de Treball per poder fer el debat de tancament a la sessió present.

2. Propostes d'esmenes: deliberació i validació

a) Alleugeriment del text per facilitar la comprensió i posar el focus en les recomanacions

Es proposa referir amb notes a peu de pàgina tota la normativa que s'esmenta al llarg del dictamen.

S'aprova la proposta. **Es conclou** que totes les referències que no són essencials pel text també es posaran a peu de pàgina.

b) Modificació de l'apartat de normativa dedicat a l'IBI

S'informa que, en resposta a l'avertiment que va fer el GIXSU, i a petició de la Comissió de Redacció, la secretària ha fet una consulta jurídica sobre competències de l'Ajuntament en relació amb el punt del dictamen en què es proposa bonificar l'IBI per impulsar els sistemes d'aprofitament d'aigua grisa i pluvial més enllà del que obligui la normativa, d'igual forma que succeeix amb els sistemes d'aprofitament de l'energia solar. La resposta a la consulta ha estat que no es poden reconèixer altres beneficis fiscals en els tributs locals que els que estiguin expressament previstos en les normes amb rang de llei. Així doncs, la conclusió ha estat que les possibles bonificacions de l'IBI s'han de fer mitjançant una llei, i que la competència és estatal.

Posidonia Green Project planteja que el Grup de Treball podria proposar al seu dictamen que l'Ajuntament de Barcelona fes una petició a l'Administració de l'Estat de modificació de la Llei per tal d'incloure aquesta bonificació.

Pel que fa als percentatges proposats de bonificació, des del GIXSU s'alerta que l'IBI és una font d'ingressos directes per part dels ajuntaments i que una reducció important podria desequilibrar pressupostos dels municipis.

S'acorda modificar el text de l'apartat del dictamen referent a l'IBI. D'una banda, modificar el redactat i incorporar "demandar a l'Ajuntament que actuï com a portaveu i promotor, a la Federación Española de Municipios y Provincias o altres entitats supramunicipals, a la Diputació o a través de la Generalitat, per sol·licitar i aconseguir aplicar aquesta bonificació, com passa en el cas de l'aprofitament de l'energia solar". D'altra banda, s'acorda eliminar tota la part detallada amb els percentatges de les bonificacions proposades i deixar una menció genèrica a bonificacions a l'IBI.

c) Modificacions al text del dictamen relacionades amb les garanties sanitàries de l'aigua i amb la innovació

Stenco presenta propostes d'esmena al dictamen que ha enviat anticipadament per correu electrònic a la Secretaria.

Pel que fa al text de la futura ordenança d'aigües grises, recalquen que hi haurien de figurar sistemes biomecànics (combinació de micro o ultra filtració amb aeració) que no apareixen a la versió del projecte normatiu a la qual han pogut accedir. Per un tema de seguretat sanitària, tal com han anat



dient en el procés participatiu de l'ordenança i a les sessions del Grup de Treball, en reciclatge d'aigües grises en comunitats de veïns, hi hauria d'haver tractaments que retinguin virus i bacteris, com la micro, ultra o osmosi inversa, i no deixar posar sistemes de filtració amb multi capes d'arena o carbó actiu. Tal com està redactat el projecte d'ordenança, ho permetria i hi ha un gran risc sanitari. Afirmen que l'Agència de Salut Pública també ho indica.

Intervé l'Agència de Salut Pública, present a la sessió, per corroborar-ho.

Stenco concreta la proposta, que consistiria en petits però significatius canvi en la redacció del Annex 1 de l'ordenança, justificant-ho perquè tal com està redactat, dona diverses possibilitats tècniques, correctes individualment, però que si s'apliquen com a única tecnologia, en la majoria de casos no poden assegurar els requisits sanitaris indicats a la mateixa ordenança. Poden ser necessaris però no suficients; en caldria una combinació de més d'un.

Donat l'alt grau de concreció de la proposta d'esmenes, el Grup **acorda** incorporar una breu explicació a l'apartat del dictamen dedicat a l'ordenança d'aigües grises i afegir el detall de les esmenes proposades com annex al dictamen. S'indiquen en vermell les esmenes proposades:

Annex 1 de la futura ordenança d'aigües grises. Especificacions tècniques de les instal·lacions dels sistemes d'aprofitament d'aigües grises

(...)

2.Tractament

Per a la recuperació de les aigües grises es poden aplicar diferents tractaments que depenen de les característiques de les aigües grises per tractar i de l'ús que es donarà a l'aigua tractada.

Els sistemes de tractament han de ser automàtics i, des d'un punt de vista sanitari, s'hauria de fer com a mínim una filtració i una desinfecció.

Aquests sistemes de tractament poden ser:

*a) Físics que separen els olis-greixos i partícules sòlides en suspensió mitjançant tecnologies de filtració (de malla, de sorra, membranes de **microfiltració**, d'ultrafiltració, **etc.**)*

*b) Físicoquímics que combinen filtres per separar sòlids en suspensió amb dosificació de coagulants/floculants i/o altres tipus de filtres i desinfecció per evitar creixement microbià (UV, hipoclorit sòdic, **biocida autoritzat** o tractament equivalent).*

*c) Biològics per degradar la matèria orgànica amb **aïreació**, microorganismes i/o vegetació.*

*d) Sistemes de desinfecció (cloració, radiació UV, ozonització, **etc.**)*

*e) Mixtos, es fa servir una barreja dels sistemes anteriors. **Habitualment, per aconseguir els criteris sanitaris de qualitat, és necessària la combinació de diversos tractaments unitaris dels indicats anteriorment.***

*El tipus de tractament de desinfecció (cloració, radiació UV, ozonització, **etc.**) variarà en funció de la qualitat de l'aigua requerida en el punt d'ús.*

El tractament es pot ampliar a nous sistemes i tecnologies que puguessin sortir al mercat, amb competitivitat tècnica i econòmica, sempre que compleixin els requisits sanitaris demanats en aquesta ordenança i altres normes vigents.

Pel que fa a l'apartat 2.3.3. del dictamen, dedicat a Plans, pilots i prototips que el Grup de Treball recomana implementar més enllà del que la llei obligui en cada moment, Stenco fa dues consideracions.

D'una banda, en els casos en què, en els que les aigües grises recuperades es comparteixen entre diverses comunitats, o entre veïns de la mateixa comunitat vertical d'habitatges, centres esportius, etc. demanen que s'incorpori com a obligació l'aplicació de tecnologies que proporcionin una major seguretat sanitària i que ja estan disponibles al mercat (ex. microfiltració, ultrafiltració o osmosi inversa) que permeten retenir virus i bacteris, i complementar-ho amb una aeració i desinfecció.

També fan èmfasi en la importància de les analítiques per garantir el compliment dels criteris de qualitat.

La referent del Grup de Treball i representant de Posidona Green Project pregunta si això no farà augmentar excessivament els costos i podria ser dissuasiu.

Aqua Resmat i Stenco asseguren que són analítiques estàndard, senzilles i de costos baixos que no condicionaran les instal·lacions.

Amb aquest aclariment, el Grup **acorda** incorporar les condicions proposades.

D'altra banda, al mateix apartat 2.3.3. del dictamen, pel que fa al desenvolupament de pilots que aportin evidències científiques sobre l'ús i viabilitat d'aquests sistemes per obtenir aigües amb garanties sanitàries, Stenco recalca que ja existeixen centenars d'equips instal·lats arreu que aporten evidències científiques sobre l'ús i viabilitat d'aquests sistemes per obtenir aigües amb garanties sanitàries.

S'acorda incorporar al dictamen aquesta consideració.

S'obre reflexió sobre si s'ha d'incloure doncs la part d'innovació en forma de pilots i prototips. Es conclou que s'han d'estendre les tecnologies ja provades, però que no s'elimina la part de promoció de la innovació en relació amb noves tecnologies.

També s'apunta la idea de provar i estendre tecnologies consolidades per a nous usos. En aquest sentit, s'afegeix la consideració que hi ha molt recorregut per estendre l'ús que ja està demostrat que és funcional i segur i que per tant serà menys arriscat, més fàcilment acceptat i implementat.

d) Possible glossari

Huertos in the Sky pregunta a les persones presents si pensen que convé afegir un glossari. Pes exemple, per aclarir a quins casos ferm referència quan parlem de noves edificacions i grans rehabilitacions.

El GIXSU explica que la terminologia dels diferents tipus d'intervencions en edificis existents està clarament definida per llei.

e) Actualització de referència a normativa

Aqua Resmat fa notar que s'ha d'actualitzar al dictamen una referència a normativa, fent menció al RD 1085/2024, del 22 d'octubre, pel qual s'aprova el "Reglamento de utilización del agua y se modifican diversos reales decretos que regulan la gestión del agua" amb la derogació del RD 1620/2007.

3. Validació dels principis i principals demandes del dictamen

Es projecten en pantalla i es llegeixen dos apartats clau del dictamen per validar-los explícitament: els principis que promou el Grup de Treball (punt 2.1.2.) i les principals demandes que es relacionen a l'apartat de presentació (punt 1).

Pel que fa als principis, ATTA planteja si a més de la resolució de les de Nacions Unides i, a escala europea, la Directiva Marc de l'Aigua, convindria afegir una referència d'experts i de la comunitat científica, com és el cas de l'Institut Internacional de l'Aigua. Posidonia opina que efectivament es tracta de referents amb solvència i recolzats per la gran majoria de la comunitat científica. Ara bé, són organitzacions privades d'una altra escala i amb un reconeixement menys consolidat que les organitzacions intergovernamentals; podria ser contraproduent equiparar-les amb una resolució les Nacions Unides o una directiva de la Unió Europea. Tenint en compte aquesta consideració, s'acorda no afegir nous referents.

S'acorda mantenir els principis i les principals demandes tal com estan formulats.

4. Torn d'intervencions i aprovació del dictamen

El Grup de Treball **aprova** el dictamen per consens.

Des de la Secretaria s'enviarà el document amb les esmenes incorporades. Les organitzacions i persones integrants del Grup tindran uns dies per revisar-lo i fer un retorn, especialment si detecten algun error o omissió.

5. Proposta de presentació del dictamen al Plenari

La secretària descriu la trajectòria que seguirà el dictamen a partir d'ara. El gener del 2025 serà presentat en sessió de la Comissió Permanent de Consell Ciutadà per la Sostenibilitat. A finals de gener o principis de febrer serà presentat al Consell Ciutadà per la Sostenibilitat per la seva aprovació, a la sessió plenària que tindrà lloc al Saló de Cent. La presentació la faran els dos referents del Grup de Treball al Consell: Club Natació Atlètic Barceloneta i Posidonia Green Project. Les sessions plenàries del Consell són públiques. Les persones del Grup de Treball que no formin part del Consell podran demanar assistir-hi com a públic o seguir-la pel canal Youtube de l'Ajuntament.

Un cop el dictamen hagi estat aprovat pel Consell, queda traslladat a l'Ajuntament a través de la presidenta del Consell, la primera tinenta d'Alcaldia Laia Bonet.

El Grup de Treball **acorda** proposar al Consell Ciutadà per la Sostenibilitat que, donat que han participat en el Grup de Treball membres del Consell de Ciutat, el dictamen sigui presentat també al Consell de Ciutat per al seu reconeixement en aquest òrgan i també com a possible via per ser presentat al Ple municipal.

També **s'acorda** que a la sessió plenària del Consell de Ciutat que es farà aquest dimarts 17 de desembre, el representant de Consell Ciutadà per la Sostenibilitat al Consell de Ciutat (GIXSU) demanarà la paraula al torn obert d'intervencions per posar al dia de la feina feta pel Grup de Treball.

6. Avaluació i funcionament del Grup de Treball. Propostes de futur.

La secretària informa que s'enviarà un formulari d'avaluació del Grup de Treball a les adreces electròniques de les organitzacions i persones participants.

S'obre un torn d'intervencions valoratives del funcionament del Grup de Treball i de propostes de futur:

Posidonia expressa la seva satisfacció pel treball ràpid, eficient i amb bon contingut per part del Grup. El Drive com a eina ha funcionat bé i ha facilitat aquesta eficiència del grup i ha permès fer molta feina.

Consell Ciutadà per la Sostenibilitat

El GIXSU fa notar que el Grup ha arribat tard per influir en l'Ordenança d'Aigües Grises. D'altra banda, destaca que el Grup ha estat ben coordinat. També apunta que estaria bé explorar el recorregut del dictamen al Pla Director urbanístic Metropolità de la ciutat i les noves ordenances metropolitanes (Nova Ordenança Metropolitana d'edificació).

Pel que fa a la capacitat d'incidència a l'ordenança, algunes persones del Grup fan notar que aquest decalatge de terminis ja se sabia quan es va convocar la primera sessió del Grup.

DEPANA considera que l'organització del Grup ha estat bona i ha estat fàcil treballar amb la gent tot i que no hi hagués coneixença prèvia.

Pe que fa al futur, la secretària informa que el primer trimestre de 2025 s'organitzarà una sessió hereva dels "Esmorzars de B+S" amb en títol "Impactes B+S". Els continguts es focalitzaran en el repte d'estalvi d'aigua i es preveu que una de les intervencions sigui la del Grup de Treball de Recursos Hídrics Alternatius a l'Aigua Potable.

Membres del Grup intervenen en relació a la qüestió de si el dictamen podrà tenir o no influència en la nova ordenança d'aigües grises, ja que no hi ha certesa de si ja s'ha tancat el període d'al·legacions a aquesta. La secretària informa que al portal de transparència no consta que s'hagi publicat provisionalment o definitivament l'ordenança, i que la informació més recent que hi ha és la del termini de presentació d'esmenes per part dels grups polítics municipals. **S'acorda** que la secretària consultarà internament a l'Ajuntament si ja s'ha publicat provisionalment l'ordenança o en quin punt està, i n'informarà el Grup. Si el termini no està exhaurit, el Grup decidirà si es presenten al·legacions col·lectivament, a banda de les que vulgui presentar algun dels seus membres.

Pel que fa a donar més trajectòria al dictamen, El GIXSU proposa: "Aquest dictamen està dirigit a l'Ajuntament de Barcelona amb la voluntat de que tingui recorregut i impacte en la redacció del Pla Director Urbanístic Metropolità i en la redacció de les noves ordenances metropolitanes d'edificació".

Posidònia Green Project fa aquesta formulació basada en l'anterior: "Aquest dictamen està dirigit a l'Ajuntament de Barcelona amb la voluntat de que tingui recorregut i impacte en altres eines de gestió entre les quals la redacció del Pla Director Urbanístic Metropolità i en la redacció de les noves ordenances metropolitanes de l'edificació".

Posidonia proposa una trobada informal del Grup, presencial, sigui per celebrar de l'aprovació del dictamen, amb motiu de la sessió d'Impactes B+S o ad hoc.

La sessió finalitza a les 19.40 h.
