



Acta tercer taller del Projecte REDAPTA

Resposta per part de les administracions sobre les propostes de mesures desenvolupades per la Taula del Delta i de la Baixada Tordera

Sessió virtual celebrada el dia 08 de Juliol 2020

1. Introducció

El projecte REDAPTA vol portar a terme un procés de co-disseny de mesures d'adaptació al canvi global per a la conca de la Tordera. Aquest procés compta amb la participació activa d'una plataforma d'actors multi-sectorial, que inclou sectors econòmics, associacions, món científic i també les administracions locals. En la metodologia de co-disseny del projecte es contempla que les administracions supramunicipals s'involucren revisant les propostes de mesures elaborades per la plataforma multi-sectorial i facin comentaris per tal de millorar-les.

Es van convidar les diferents autoritats competents a treballar comentaris motivats a les propostes durant el mes de maig de 2020. Les administracions que van respondre a la invitació, van analitzar les característiques de la proposta de mesures, avaluar la coherència entre objectiu i acció per aconseguir els beneficis/impactes esperats, identificar les potencials sinèrgies amb la planificació existent, identificar les autoritats competents que s'haurien d'involucrar, a més a més de revisar les estimacions de necessitats per a la implementació.

El tercer taller del projecte REDAPTA té com a objectiu que les administracions que han participat puguin transmetre les seves respostes motivades i dialogar amb els participants del procés. Les conclusions de la sessió s'incorporaran al document estratègic final al capítol "full de ruta per al pla estratègic".

2. Agenda i participants.

La sessió va tenir una durada de 3 hores i hi van participar 32 persones.

La agenda es va estructurar amb una introducció i presentació de les mesures desenvolupades, una ronda de presentacions per part de les administracions i un debat final amb els participants, tal com indicat a la Taula 1:

18.00 – 18.10 Registre participants/ connexió plataforma

18.10 – 18.15 Benvinguda
Laia Gómez i Óliver Sánchez-Camacho (Ajuntament de Malgrat de Mar)

18.15 -18.30 Presentació de les propostes de mesures desenvolupades
Annelies Broekman, CREAM

18.30 – 19.30

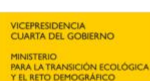
Un projecte de:



Col·labora:



Amb el suport de:





Ronda intervencions administracions amb :

- Gabriel Borràs, OCCC
- Evelyn Garcia, ACA
- Sandra Ruiz, ACA
- Eva Crego, ACA
- Alfredo Perez, ACA
- Carme Melcion, DIBA
- Narcís Vicens, DIGI
- Jordi Bonet, CCMM

19.30 – 20.00 Diàleg amb els participants a la Taula del Delta i de la Baixa Tordera

20.00 – 20.10 Conclusions i propers passos

Taula 1. Agenda de la trobada.

La presentació d'introducció es pot veure [aquí](#), així com [l'informe previ a la sessió](#) on es recullen totes les aportacions rebudes.

The screenshot shows a Google Meet window with a presentation slide. The slide title is 'Mesura 10: Retorn d'aigües depurades al riu per a la implantació de cabals ambientals'. The text on the slide reads: 'Aquesta mesura vol promoure la implementació de sistemes de retorn al riu de les aigües captades a la Baixa Tordera i sanejades per a les depuradores.' Below the text is a photograph of a wastewater treatment plant. The Meet interface shows a grid of participants on the right side, including Evelyn Garcia B..., Ester Martínez Tárres, Laia Gómez Espárrach, ISACC TorDelta, Nuria Casajuana, Dolores Rosell, Juan José Costa, Gabriel Borràs Calvo, and ENRIC RIERA LOMBA. The top of the window shows the URL 'meet.google.com/qlox-tzce-kyf' and the time '18:29'.

Un projecte de:



Col·labora:



Amb el suport de:





3. Resum aportacions rebudes

3.1. Ronda presentacions per part de les administracions.

Gabriel Borràs, Responsable del Àrea de Adaptació de l'OCCC

Ens felicitar per la feina feta i afirma que l'Oficina Catalana del Canvi Climàtic considera que les diverses mesures plantejades pel projecte REDAPTA són plenament coherents amb les determinacions de la Llei de canvi climàtic i amb les línies d'actuació que plantejarà la nova ESCACC 2021-2030 sobre adaptació al canvi climàtic. Així doncs, es considera que aquestes mesures podrien integrar-se i formar part de la nova ESCACC, de tal manera que puguin ser objecte de proposta de finançament en els propers anys en el marc del Fons climàtic.

L'OCCC considera que la Mesura 4: "Protocol de valoració i seguiment dels riscos climàtics a la conca", que adreça l'objectiu estratègic 5: "Incloure el canvi climàtic a la planificació de les actuacions al territori", és una mesura nuclear en les polítiques d'adaptació al canvi climàtic. Es remarca que l'Oficina Catalana del Canvi Climàtic treballa en l'avaluació ambiental de plans, programes i projectes des de l'any 2008, inicialment des de l'òptica de la mitigació de les emissions de GEH en l'àmbit de l'urbanisme, i des de l'entrada en vigor de la Llei 21/2013 i la Llei 16/2017, es va estendre aquesta avaluació als diferents àmbits sectorials de la planificació (energia, transport, aigua, residus, agricultura...) i es va ampliar l'abast a la vessant de l'adaptació al canvi climàtic. Per això, es consideren molt encertades les accions de la Mesura 4 que aposten per la millora de la implementació de l'enfoc de l'adaptació a la planificació local mitjançant la capacitat dels equips municipals de totes les àrees i l'establiment d'un protocol d'anàlisi que permeti valorar els projectes d'actuació en front a les variables de risc específic del territori. La implementació de mesures d'adaptació tenen un caràcter essencialment local i ningú millor que els equips municipals coneixedors del territori per entendre-les, plantejar-les i aplicar-les.

L'Oficina vol fer esment a la Mesura 6: Dragat del riu i consolidació de les motes per a evitar inundacions que proposa instar l'autoritat competent en el domini públic hidràulic per tal que actuï mitjançant l'extracció d'àrids, eliminació de vegetació i l'aixecament de motes en certs trams de riu on el risc de desbordament és major. En particular, es proposa extreure àrids a la part baixa del riu, utilitzant els sediments extrets per a la regeneració de platges, eliminar la vegetació del riu, fer passos de ponts i carreteres més amples per tal que pugui passar la vegetació arrossegada. La Tordera és un riu amb un marcat caràcter torrencial donada la climatologia, l'orografia i les dimensions de la seva conca. Les Torderades, grans avingudes de la Tordera com la produïda pel temporal Glòria del passat mes de gener, són regulars, relativament freqüents i estan ben documentades al llarg de la història. Els episodis de precipitacions importants, segons els escenaris de canvi climàtic, seran més freqüents i recurrents en el temps. Alhora, l'excessiva ocupació per diversos usos i activitats que s'ha realitzat dins l'espai fluvial ha incrementat la vulnerabilitat de l'àmbit front als impactes del canvi climàtic i ha alterat la morfologia del seu curs i de la desembocadura. Així mateix, cal ser conscients dels impactes que està tenint l'increment del nivell del mar i el retrocés de litoral i front deltaic a la zona.

Per això, les accions que planteja la Mesura 6 que consisteixen en la retirada de sediments del riu, el dragatge o l'aixecament de motes, lluny de solucionar els actuals problemes, els agreugen i són contràries i incoherents amb les polítiques d'adaptació del canvi climàtic. L'Oficina sol·licita que aquestes mesures es replantegin tenint en compte l'opinió de la comunitat científica ambiental experta en la matèria i que ha estat recentment expressada al Manifest de la Tordera ([Manifest La Tordera després del temporal Glòria, i ara què?](#)). De fet, afegeix Gabriel Borràs, abans de parlar dels danys de la tempesta Glòria sobre els béns, infraestructures i propietats, caldria valorar els impactes positius del temporal: millora de la hidromorfologia del riu, recàrrega dels aqüífers i les zones humides, aportació de sorres i sediments al Delta i al litoral, de nutrients per a les pesqueries, de millora dels ecosistemes aquàtics i de la fauna i flora associades, etc.

Un projecte de:



Col·labora:



Amb el suport de:





Evelyn Garcia, Departament de Control i Qualitat de les Aigües, ACA

Remarca que durant el procés de participació impulsat pel projecte ja es van parlar de les oportunitats que es plantegen des del departament al nou cicle de planificació, exposats al monogràfic sobre cabals ambientals organitzat pel projecte REDAPTA el dia 04 de Març 2020. S'indica que hi ha previstos intervencions de recuperació de les zones humides al delta i la desembocadura, així com la gestió de la vegetació de ribera del riu.

En particular, s'indica que es preveu treballar la recuperació i gestió de la desembocadura, restablint les funcions naturals de les zones humides incloses a l'espai XN2000 Riu i Estanys de la Tordera. Aquestes mesures estan ara en una formulació general i als propers mesos dins del marc de la revisió del Pla de Gestió es treballarà per anar concretant les actuacions que es voldrien portar a terme a tal fi.

A més a més, es va indicar que es treballarà amb l'equip de Planificació i Ordenació Espai Fluvial per tal de recuperar illes de vegetació al riu, regenerant les que hi ha ara amb millor hàbitats per albergar la biodiversitat necessària per a la recuperació de l'espai.

Eva Crego, Planificació i Ordenació Espai Fluvial ACA

Ens indica que els treballs que s'estan portant a terme amb el projecte RECONNECT donaran eines fonamentals per a la gestió del risc d'inundació i s'està estudiant el retranqueig de les motes. Es tracta d'aplicar nous principis de la enginyeria, anomenades "solucions basades en la naturalesa" (NBS) que busquen solucions inspirades i sustentades per la natura, que són rendibles, que simultàniament proporcionen beneficis mediambientals, socials i econòmics, i que ajuden a crear resiliència. Aquestes solucions aporten més elements i processos naturals, i més diversos, a les ciutats i a l'entorn, mitjançant intervencions sistèmiques, eficients des del punt de vista del recurs i localment adaptades.

El projecte permetrà de fer una anàlisi de l'efectivitat de diferents mesures NBS en la reducció del risc d'inundació a nivell de conca i de tram, a més a més de permetre fer una selecció i prioritització d'actuacions mitjançant una anàlisi multi-criteri i una anàlisi cost-benefici.

En aquest sentit, s'haurà de treballar per tal que els terrenys i les activitats afectades puguin adaptar-se a la nova situació.

També s'ha presentat el projecte i els seus objectius a la sessió monogràfica del REDAPTA organitzada el dia 19 de febrer 2020 i es van explicar els enfocaments que s'estan estudiant per a millorar la morfologia del riu i la seva dinàmica amb les crescudes. Podeu mirar la presentació [aquí](#).

Respecte a la Mesura 4 va indicar que a la revisió i actualització de l'avaluació preliminar del risc d'inundació (APRI), duta a terme l'any 2018 en compliment d'allò establert a la Directiva Europea d'Inundacions (DI), es va intentar prendre en consideració l'efecte del canvi climàtic en la determinació de la perillositat i risc d'inundació, però sense èxit, donada l'elevada incertesa existent a dia d'avui en les projeccions dels models de canvi climàtic pel que fa a la quantitat, intensitat, distribució espacial i temporal de les precipitacions. Aquesta incertesa es veu incrementada amb la incertesa associada a la transformació pluja-escorrentiu (ex. canvi d'usos del sòl).

Respecte a la Mesura 9 va indicar que al Pla de Gestió del Risc d'Inundació corresponent al segon cicle d'implantació de la DI, actualment en elaboració, es preveu incloure una mesura que va en la mateixa línia, és a dir promoure i ajudar a la consolidació i al desenvolupament de Serveis d'Avís Primerenc d'Inundacions (SAPI) i de Sistemes d'Alerta i Gestió del Risc d'Inundació (SAGRI), establint un marc de gestió comú que afavoreixi l'autoprotecció. En aquest sentit, va destacar la participació de l'ACA en el projecte H2020 ANYWHERE, en el que es va desenvolupar un cas d'estudi justament al Delta de la Tordera i amb la participació de l'Associació de Càmpings.

Sandra Ruiz, Planificació i Ordenació Espai Fluvial, ACA

Comparteix que l'ACA està treballant per a millorar les eines de gestió del risc d'inundacions i que es van

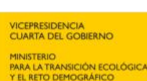
Un projecte de:



Col·labora:



Amb el suport de:





presentar els mapes de risc a informació pública, així com es va explicar l'enfoc i objectius als participants del REDAPTA a la sessió monogràfica del 19 de febrer 2020. Podeu mirar la presentació [aquí](#).

Respecte a la Mesura 6, es va indicar que l'ACA, en el marc del Pla General de Motes de La Tordera, està treballant en la proposta de retranqueig de les motes del tram final del Delta de La Tordera, en el tram comprès entre el pont de la diputació i la desembocadura a mar. Aquesta actuació, que implica també deixar més espai al riu, es preveu incorporar en el PGRI del 2n de la Directiva d'Inundacions per ser executada durant el període 2022-2027.

Alfredo Perez, Cap de la Unitat Tècnica de Concessions de l'Àrea d'Abastament de l'ACA

Indica que també va participar al monogràfic organitzat pel projecte REDAPTA el dia 04 de Març 2020, on es van presentar els aspectes relatius a la gestió extraccions a la conca. Presenta un resum de les seves aportacions a la sessió d'avui, disponible [aquí](#).

Per una banda remarca que sobre la mesura que proposa la creació d'una comunitat d'usuaris que en realitat s'hagués tingut que crear segons Text refós de la Llei d'Aigües estatal i el Pla d'ordenació d'extraccions de 2003 publicat per l'ACA.

El Delta de la Tordera es un àmbit actualment declarat sobreexplotat pel POE del 2003 i per la llei d'aigües, "“En los acuíferos declarados sobreexplotados o en riesgo de estarlo en aplicación del apartado 1 del artículo 56 de esta Ley, será obligatoria la constitución de una comunidad de usuarios.” De fet, el mateix POE recull a l'article 13 que " Els usuaris de l'àmbit declarat sobreexplotat s'han de constituir en comunitat d'usuaris abans del 10 de febrer de 2004".

No solament no s'ha instituit mai la CUA prevista, sinó que tampoc s'ha desenvolupat el respectiu Pla d'Acció. De fet, al Text refós de la Llei d'Aigües estatal s'indica l'article 56. Que quan una massa d'aigua sobreexplotada està en risc de no assolir el bon estat quantitatiu o químic. S'han d'assolir:

1. Mesures en cas de declarar-la en risc:
 - a) Constitució d'una Comunitat d'usuaris (6 mesos).
 - b) Aprovació d'un Programa d'actuació o PdA (12 mesos).
2. Possibles mesures del PdA:
 - a) Substituir captacions individuals per comunitàries
 - b) Aportar-hi recursos externs a la MAS, explotant-los conjuntament
 - c) Delimitar perímetres on no podrà atorgar-se concessions individuals
 - d) Delimitar perímetres on caldrà autorització per a obres, àrids o altres, que vincularan a la planificació i llicències
3. El PdA definirà les condicions per superar temporalment les limitacions a l'explotació de la massa d'aigua sobreexplotada si s'ha assolit els objectius ambientals.
4. Si el PdA permet millorar l'estat de la massa d'aigua sobreexplotada, l'organisme de conca podrà reduir progressivament les limitacions adoptades.

En conclusió, indica que es una mesura urgent i important, que podria ajudar a revertir la situació dels aqüífers del Delta de la Tordera.

Sobre la mesura 2, relativa ala recuperació de les zones humides, indica que existeix una eina molt important, un model numèric del balanç hídric de la conca i que pot donar suporta les decisions sobre els nivells extracció. No obstant, per tal de que la actuació sigui eficaç per ala recuperació dels habitats i les dinàmiques fluvials, es necessiten estudis de detall que el Departament de Control i Qualitat de les Aigües ja te previst fer en col·laboració. Amb tota aquesta informació es pot preveure que s'haurà de reduir el nivell d'explotació per a abastament, modificant les Regles d'explotació del Pla de gestió de 2017.

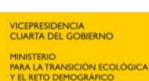
Un projecte de:



Col·labora:



Amb el suport de:





Sobre els consells de conca, es remarca que una figura coneguda que es podria agafar d'exemple i referència es la de les "Juntes d'Explotació" amb la finalitat de vetllar pel compliment del Pla d'Acció. De fet, al 2006 l'ACA tenia previst desenvolupar consells de conca per als rius catalans, però no es van arribar a instituir mai. Allà es definien els Consells de Conca com "espais de participació propers al territori i organitzats sobre la base de la conca hidrogràfica, on debatre els Plans i Programes que es deriven de la implantació de la Directiva Marc de l'Aigua" i "òrgans pluridisciplinaris on les persones que hi participen representen l'administració, entitats o empreses, no només aquells/es amb un dret sobre l'aigua, sinó tots aquells "actors" dels ambients vinculats a l'aigua, aquelles persones que hi fan alguna activitat relacionada o que treballen per la seva preservació o recuperació".

Sobre la proposta d'utilitzar aigües de retorn de les depuradores per a ajudar a implantar cabals ambientals al riu, s'indica prudència, doncs en certa mesura ja hi tornen, però es un problema de qualitat de les aigües que rep el riu. A més a més s'indica que per tal que es pugui tenir més aigua al riu també s'ha de parlar de gestió forestal. En resum:

Mesura 1: Comunitats d'usuaris

- La normativa bàsica estatal i el POE vigent obliguen a constituir comunitats d'usuaris en àmbits sobreexplotats o en risc d'estar-hi és una obligació al Delta de la Tordera

Mesura 2: Zones humides

- Cal conèixer bé la relació riu-aquífer per poder afirmar que determinades actuacions revertiran en una millora de les zones humides vinculades a les aigües subterrànies

Mesura 8: Consell de conca

- La constitució d'un Consell de conca és quelcom que es va plantejar durant els treballs previs a l'aprovació del 1r cicle del Pla de gestió, però finalment no s'hi va incorporar i caldria analitzar per què.
- Potser figures alternatives, com ara les Juntes d'explotació o d'altres

Mesura 10: L'aigua depurada i els cabals ambientals

- Cal abordar el tema dels cabals ambientals de forma integrada i valorada

Carme Melcion, Oficina Técnica de Canvi Climàtic, DIBA

Des de l'àrea d'Acció Climàtica de la Diputació de Barcelona es va indicar un nivell de sinergia molt alt de les mesures plantejades amb els Plans d'Acció per a l'Energia Sostenible i el Clima (PAESC) adoptats per tots els municipis adherits al Pacte dels Alcaldes a la conca i que inclouen propostes d'adaptació i de mitigació del canvi climàtic municipis. En aquest sentit es remarca que si algunes mesures incloses als PAESC municipals tenen relació amb les que s'estan generant amb el projecte, aquestes s'haurien d'afegir, i a l'inrevés, integrar les propostes sorgides del REDAPTA a la planificació local.

Per les mesures 2 "Recuperació de les zones humides" i 3 "Plans d'acció locals per als espais Xarxa Natura 2000 i espais protegits relacionats" s'indica que seria bo considerar també eines de custòdia del territori. Tanmateix, s'indica que es considera que la majoria de propostes es basen en la quantitat de l'aigua, i en com gestionar riscos, però caldria que es garantís un bon control de la qualitat de l'aigua (i dels ecosistemes relacionats). Per això proposa posar a disposició dels municipis un inventari conegut de potencials focus de contaminació en cas d'avinguda, i crear sistemes d'avís per quan hi hagi abocaments que permetin actuar aigües avall i contenir la potencial ploma de contaminació, per exemple. La conca és molt més que l'aigua del riu, i pot ser manquen accions relatives a la gestió forestal que es pugui fer a la conca així com

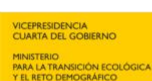
Un projecte de:



Col·labora:



Amb el suport de:





accions que identifiquin la situació urbanística dels terrenys de la conca, per avaluar si la seva classificació és adequada atesa la naturalesa del riu.

Tanmateix es remarca que els resultats del projecte CLINOMICS inclosos al "Pla d'acció per a l'adaptació al canvi climàtic de la Reserva de la Biosfera del Montseny" poden constituir una molt bona aportació i que s'hauria d'involucrar la "Mesa territorial d'adaptació al canvi climàtic" que s'ha generat en el marc del projecte. A més a més, aquesta administració va suggerir diferents eines que poden enriquir les mesures. En particular, es va indicar els "Contractes de riu" com a un exemple inspirador per a la mesura 8 que voldria impulsar la creació d'un consell de conca, sobre la mesura 5 "*Consolidar el mercat agrícola local*" s'indica el programa "SMART rural" desenvolupat per a DIBA per treballar el tema, i sobre la mesura 7 "*Educació i divulgació sobre el delta de la Tordera*" es mencionen els materials i recursos que facilita el programa "Va d'aigua" gestionat per l'Oficina Tècnica d'Educació i Participació ambiental (OTEPA) de l'Àrea d'Acció Climàtica.

En temes de comunicació i difusió caldria que hi hagi punts informatius, visites guiades, etc i avançar perquè la ciutadania prenguin aquest espai com una cosa seva, necessària, que els dona identitat i que per tant cal preservar. Potenciar es podria fer un seguiment anual de l'estat del riu amb participació ciutadana, com fan per exemple amb el Projecte Rius o l'Observatori Rivus.

Sobre accions pel foment d'energies renovables, s'hauria de plantejar que els municipis de la conca fomentin les energies renovables mitjançant accions en els propis equipaments (PAESC) i es faci èmfasi en donar suport perquè les incorporin les activitats més relacionades amb la conca de la Tordera (activitats agrícoles per exemple).

Per concloure es remarca que en aquestes moments s'està redactant un pla de la comarca del Maresme de mitigació del canvi climàtic i en breu s'iniciarà l'adaptació. Seria interessant que les propostes que sorgeixin en aquest espai de debat també s'hi incorporin.

Narcís Vicens, Àrea Territori i Sostenibilitat, DIGI

l'Àrea de Territori i Sostenibilitat de la Diputació de Girona va indicar que hi ha una sèrie d'eines a disposició pels Ajuntaments que podrien donar suport a la implementació de moltes de les mesures plantejades:

1. En el marc del projecte ECTAdapt (Interreg Poctefa), la Diputació de Girona ha elaborat un inventari de les dades de vulnerabilitat als impactes del canvi climàtic de l'espai català transfronterer (ECT) i una posada en comú de dades de la vulnerabilitat de l'ECT als efectes del canvi climàtic (inventari de les dades existents i no existents, i anàlisi de la vulnerabilitat i elaboració d'eines cartogràfiques), amb l'objectiu de millorar els coneixements a escala municipal i que pugui servir per l'anàlisi en l'elaboració dels PAESC municipals. També s'ha elaborat una metodologia de càlcul dels indicadors i subindicadors per l'anàlisi de la vulnerabilitat al canvi climàtic del municipis de l'ECT:

- Mapes de vulnerabilitat als diferents riscos i impactes climàtics
- Mapes dels indicadors de vulnerabilitat als diferents riscos i impactes climàtics
- Base de dades municipals de vulnerabilitat al canvi climàtic (excel)

Accés al SITMUN > Accedir a cartografia Medi Ambient > Clicar Mapes de vulnerabilitat al canvi climàtic > Clicar sobre el municipi i es desplega una pantalla amb la fitxa resum municipal amb les dades climàtiques disponibles i les seves projeccions, amb els impactes, riscos i vulnerabilitats per sectors, i els indicadors associats.

Un projecte de:



Col·labora:



Amb el suport de:





2. El servei de Medi Ambient treballarà per a la recuperació dels ecosistemes dunars i costaners del litoral gironí. Al 2020 s'ha encarregat l'elaboració d'una diagnosi per a la identificació i prioritització d'actuacions de conservació i restauració dels sistemes dunars de les comarques de Girona
3. El servei de Medi Ambient promou campanyes d'ajuts a ajuntaments i ONL per a la conservació del Patrimoni natural per a la conservació d'hàbitats, tàxons d'interès, regulació de l'ús públic, en un sentit de protegir la natura de la freqüentació impactes humans (no d'afavorir l'ús públic).
4. El Pla de Serveis en Matèria de Conservació del Patrimoni Natural, ofereix 3 línies de serveis de manera gratuïta: 1) Coordinació de sessions formatives en matèria de control de flora i fauna exòtica invasora per a tècnics i personal de brigades d'ajuntaments com també d' usos alternatius a l'aplicació de fitosanitaris en l'àmbit municipal. 2). Redacció de memòries valorades i/o projectes executius per ajuntaments, adreçades a l'eliminació i/o gestió de flora exòtica invasora a nivell municipal, conservació d'elements prioritaris del patrimoni natural municipal o la regulació de l'ús públic dins espais compresos en el PEIN i/o Xarxa Natura 2000, o bé dins d'altres espais amb Hàbitats d'Interès Comunitari Prioritari. 3) Direcció facultativa en l'execució de treballs de millora del patrimoni natural per ajuntaments en actuacions com les descrites al punt 2. Poden sol·licitar serveis de les línies 2 i 3 els ajuntaments de menys de 20.000 habitants.
5. Enguany també s'està elaborant un document de directius per a la implementació de Plans Estratègics Municipals d'Infraestructura Verda. En un futur proper comptem, a través del Pla de Serveis poder finançar aquest plans, però caldrà fer proves pilot en municipis amb tipologies diverses (habitants, grau d'urbanització, cobertes d'hàbitats i usos).

Jordi Bonet, Oficina Tècnica de Canvi Climàtic, CCMM

Tanmateix, El Consell Comarcal del Maresme va indicar que en aquestes moments s'està redactant un pla de la Comarca del Maresme de mitigació del canvi climàtic i en breu s'iniciarà el pla relatiu l'adaptació. Els responsables van expressar el seu interès en promocionar al màxim les sinergies que es poden generar amb les propostes del Projecte REDAPTA i plantejar que les propostes arribin al Ple del Consell Comarcal per a la seva consideració. De fet, el Consell va expressar que voldria impulsar les propostes de mesures a nivell comarcal, reforçar la tasca dels municipis involucrats, i ser difusors de les iniciatives que es desenvoluparan en el marc de les seves competències, com per exemple la gestió de l'abastament i depuració d'alguns municipis a la zona.

El CCM gestiona la planta potabilitzadora de Palafolls, realitzant una extracció de significativa de m³ de l'aqüífer de la Tordera. Aquesta infraestructura és clau per subministrar aigua d'us de boca als municipis de centre i nord de la Maresme. És, per tant, un usuari de l'aigua d'aquesta conca de la Tordera i ha participar en la comunitat d'usuaris per la coordinació de les extraccions.

Sobre la conservació del patrimoni natural (XN2000 i ZH) l'àrea de Canvi Climàtic pot i vol jugar-hi un paper actiu, donant suport als municipis a la redacció de plans d'acció per minorar la incidència actual de la ciutadania front la biodiversitat de l'ecosistema.

A mes a mes, en relació a la mesura 5 *“Consolidar el mercat agrícola local”* el Consell Comarcal indica que dinamitza la marca “Xarxa de productes de la Terra” amb el suport de la Diputació de Barcelona i del Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca amb l'objectiu de posar de relleu els productors locals del Maresme, i es voldria implicar en la difusió d'aquesta iniciativa a la zona agrícola del Delta i de la Baixa Tordera.

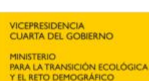
Un projecte de:



Col·labora:



Amb el suport de:





En termes d'educació ambiental, des del CCM hem de participar en la difusió de les campanyes de comunicació que es generin des d'aquest projecte, donant suport en la mesura del possible atès que el CCM no disposa d'una secció específica d'educació ambiental.

Per altra banda, el consorci de promoció turística del Maresme pot ser un agent important a incorporar ja que té una àmplia i extensa relació amb les activitats turístiques.

Tal i com bé explica el document de mesures, la sobreexplotació de l'aquífer del riu Tordera impedeix establir un cabal ecològic, fet que influeix en els ecosistemes i el trànsit correcte de sorres. El CCM, en tant que és l'ens gestor de les EDARS de Tornera i de Pineda de Mar (depurant les aigües dels municipis de Malgrat, Palafròls, Pineda, Santa Susanna i Calella), ha de participar en l'estudi d'aquestes mesures i en qualsevol altre afectació que alteri els cabals actuals de circulació d'aigua residual per el sistema de sanejament de la comarca.

El CCM és molt conscient de la importància de l'ús d'energies renovables en la gestió de les aigües residuals. Així, des de fa ja uns anys ha anat instal·lant microturbines que generen energia elèctrica renovable a partir del gas generat en la digestió dels fangs de les depuradores. Aquestes microturbines s'han instal·lat a Mataró i a Pineda de Mar. Concretament, la depuradora de Pineda s'abasteix al 100% d'energia elèctrica auto produïda i és pionera a l'Estat en aquesta forma d'aprofitament de gasos que d'altra forma es cremarien abans d'abocar-se a l'atmosfera.

Altres elements a tenir en compte són els bombaments que transporten l'aigua residual fins a les EDARs, on caldria estudiar com han d'abastir-se d'energia renovable auto produïda.

Finalment, des del servei de Canvi Climàtic estem sempre a la disposició de les iniciatives alineades, com és el projecte REDAPTA, en mitigar i adaptar-nos a les conseqüències del Canvi Climàtic. Volem participar activament en el projecte des de la nostra institució.

Debat amb els participants

En un primer moment es va demanar als Municipis participants d'expressar els seus comentaris a les respostes rebudes. Per Part de Malgrat de Mar, s'indica que fa il·lusió tenir tants organismes supramunicipals interessant-se i donant suport a una iniciativa local. De fet, en termes generals, pels municipis es molt difícil abordar polítiques de canvi climàtic que siguin sistèmiques, i normalment es limita a actuacions puntuals. L'increment de coordinació i suport per part de les diferents administracions es molt valorada i fonamental per dur a terme polítiques territorials que puguin realment reduir la vulnerabilitat.

Per part de Blanes, s'indica que les aportacions son molt interessants i que es treballarà per tal de fomentar l'adopció de les propostes.

Un participant va indicar la importància de tenir en compte la desaladora a la hora de parlar del balanç hidric de la conca.

Sobre la qüestió de que podem fer des del territori per fomentar que implementin al màxim les propostes de mesures, els participants van indicar que es fonamental impulsar l'espai de governança "Taula del Delta i de la Baixa Tordera". De fet es va indicar que l'espai no se li va donar encara de legitimitat que necessita, i no es va arribar a signar una relació jurídica clara amb les administracions supramunicipals per tal de facilitar la col·laboració i la coordinació per a la implementació de les propostes. A més a més, l'acord entre municipis de instituir una secretaria tècnica rotativa per a impulsar i gestionar l'espai, no es va poder concretar mai.

Actualment, doncs fa falta que totes es parts interessades continuïn l'esforç de generar un espai de diàleg i negociació tan necessari per a aconseguir reduir la vulnerabilitat del Delta i la Baixa Tordera.

Un projecte de:



Col·labora:



Amb el suport de:

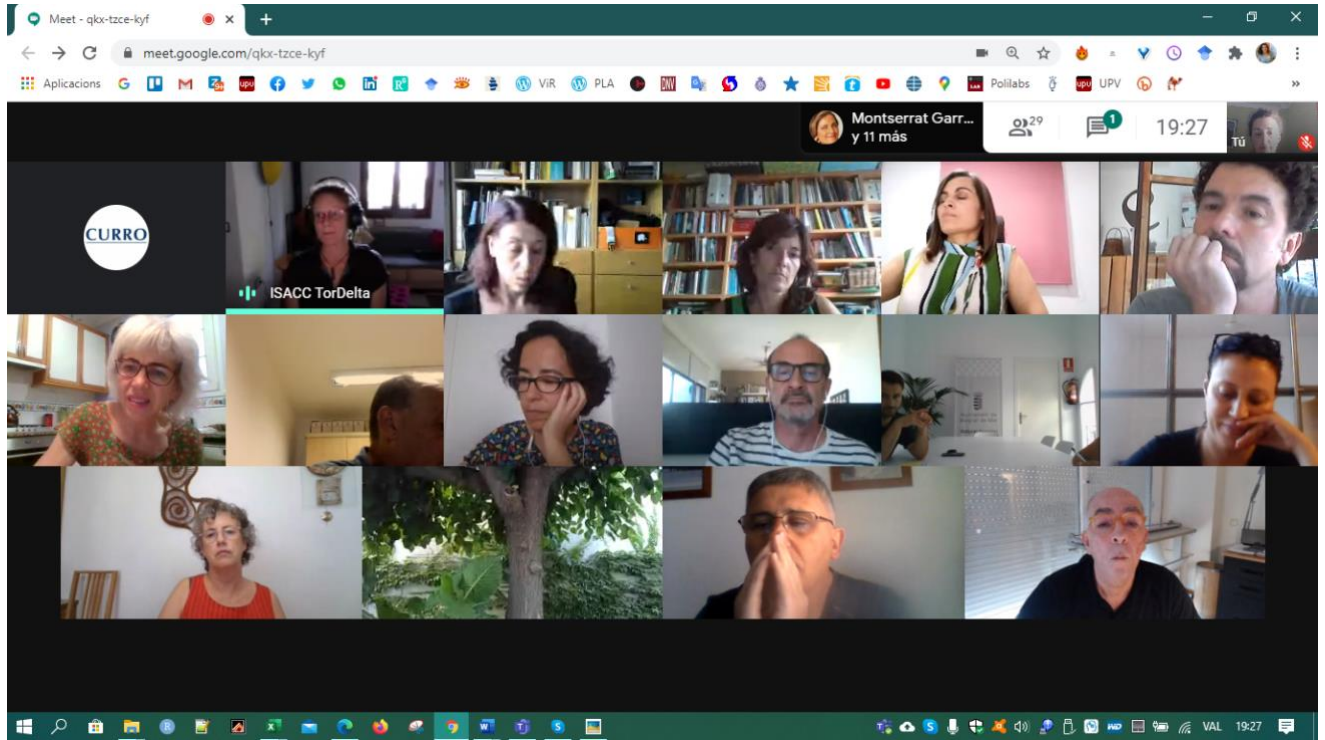


VICEPRESIDENCIA
CUARTA DEL GOBIERNO
MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



REDAPTA

Espais de governança per a l'adaptació al canvi global en rius mediterranis



Un projecte de:



Col·labora:



Amb el suport de:



VICEPRESIDENCIA CUARTA DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

