

Línia 14 – GESTIONAR EL RECURS AIGUA SOTA PARÀMETRES DE SOSTENIBILITAT
Programa 14.1. Foment de la sensibilització en l'ús racional de l'aigua
Acció 14.1.1. Estudi del funcionament, procés d'eliminació i arranjamet amb finalitats paisatgístiques del punt d'abocament d'aigües residuals de l'ermita de la Mare de Déu del Carme
DESCRIPCIÓ DE L'ACCIÓ / JUSTIFICACIÓ


Foto. Canal d'abocament de les aigües residuals



Foto. Planta de bombeig de les aigües residus

A les immediateses de l'ermita de la Mare de Déu del Carme, s'hi troba un punt d'abocament d'aigües residuals del municipi d'Ascó. En aquest punt antigament s'abocaven les aigües residuals al riu Ebre.

Aquest punt d'abocament es troba molt proper a la zona d'esbarjo de l'ermita de la Mare de Déu del Carme i representa un impacte paisatgístic i odorífer pels visitats i devots de la Mare de Déu.

Tal i com es pot veure a les imatges, el canal de desguàs d'aquesta aigües residuals presenta un pèssim estat de conservació. Per tant l'acció proposa un estudi del funcionament, del procés d'eliminació i l'arranjament amb finalitat paisatgístiques d'aquest punt d'abocament. Es proposa una neteja i una replantació d'espècies pròpies de la zona, que millorin l'aspecte del canal de desguàs. Cal tenir en compte que, segons fons municipals, aquesta infraestructura ha de quedar inutilitzada una vegada entri en funcionament totalment la nova EDAR del municipi.

OBJECTIUS

- Arranjar la zona propera a l'ermita de la Mare de Déu del Carme
- Determinar el funcionament òptim del procés d'eliminació de les aigües residuals
- Afavorir la presència d'espècies autòctones en aquesta zona

AGENTS IMPLICATS

- Ajuntament d'Ascó
- Agència Catalana de l'Aigua (ACA)

PRIORITAT
MITJANA
TRANSVERSALITATS

5.1.6

ESTAT D'EXECUCIÓ	TERMINI D'EXECUCIÓ	DIFICULTAT D'EXECUCIÓ
Sense executar	6 mesos per la redacció del projecte i execució	Baixa

PERIODICITAT	Una vegada
--------------	------------

ESTIMACIÓ ECONÒMICA
2.700 euros per la redacció del projecte 1.500 euros per l'arranjament paisatgístic
FONTS DE FINANÇAMENT
<ul style="list-style-type: none"> - Ajuntament d'Ascó - Agència Catalana de l'Aigua (ACA)

INDICADORS DE SEGUIMENT
<ul style="list-style-type: none"> - Estat ecològic del canal d'abocament - Valoració paisatgística de l'indret

Línia 14 – GESTIONAR EL RECURS AIGUA SOTA PARÀMETRES DE SOSTENIBILITAT
Programa 14.1. Foment de la sensibilització en l'ús racional de l'aigua
Acció 14.1.2. Implantació d'un sistema de lectura i control dels consums dels comptadors d'aigua dels habitatges i els edificis, equipaments i infraestructures municipals
DESCRIPCIÓ DE L'ACCIÓ / JUSTIFICACIÓ


Foto. Blocs d'habitatges del municipi d'Ascó

A les cases d'Ascó existeixen comptadors del consum d'aigua que es van instal·lar ja fa uns anys. Aquests comptador no porten a terme cap lectura del consum d'aigua de la llar ja que al municipi no es paga l'aigua en funció del consum sinó que hi ha estipulat una taxa pel subministrament de l'aigua.

La manca de lectures als comptadors dels ciutadans d'Ascó suposa una dificultat d'obtenció d'una sèrie d'informació que és bàsica per avaluar el comportament sostenible en l'ús de l'aigua:

- Eficiència i pèrdues produïdes a la xarxa d'abastament.
- Consum real d'aigua urbana i d'altres sectors (industrials) subministrada per l'ajuntament, que permetria calcular ratis vàlids de comparació per determinar l'estalvi i eficiència o el malbaratament que es produeix al municipi.
- Impossibilitat de detecció de grans consumidors o malbaratadors amb usos no consumptius d'aigua.

Per tant, acció proposa posar en funcionament els comptadors de les llars d'Ascó com a mesura de sensibilització pel que fa al consum d'aigua domèstica. Es tractaria de revisar el funcionament de les cases que compten amb comptador i subministrar nous comptadors a les cases que no en tenen. Les primeres lectures es farien per part de l'Ajuntament i s'enviaria a cada casa la lectura real del consum d'aigua. Es decisió política valorar el pagament de la taxa en funció del consum del recurs.

Les tendències actuals recomanen que els s'incrementin els preus que els usuaris paguen pel subministrament de l'aigua, doncs les taxes de molts municipis no s'acosten, ni de bon tros, als costos reals de subministrament. Actualment, l'aigua es tracta com un recurs escàs i s'estan duent a terme grans campanyes de sensibilització de la població vers l'ús racional d'aquest recurs. Sense ser conscient de si som grans consumidors o no, és impossible portar a terme cap estalvi, ja que no tenim comptabilitzat el nostre consum.

OBJECTIUS

- Sensibilitzar la població entorn el consum desmesurat de l'aigua
- Obtenir dades per saber l'eficiència i les pèrdues del sistema d'abastament de l'aigua

AGENTS IMPLICATS

- Ajuntament d'Ascó
- EMATSA
- Llar d'Ascó

PRIORITAT
ALTA
TRANSVERSALITATS

14.1.3 / 14.1.4

ESTAT D'EXECUCIÓ

Sense executar

TERMINI D'EXECUCIÓ

6 mesos per la posta a punt dels comptadors

DIFICULTAT D'EXECUCIÓ

Alta, pel rebuig social que pot provocar

PERIODICITAT

Una vegada per la posta en marxa, lectures bimensuals

ESTIMACIÓ ECONÒMICA

3.000 euros per la posada en marxa i adequació de tots els comptadors

FONTS DE FINANÇAMENT

- Ajuntament d'Ascó

INDICADORS DE SEGUIMENT

- Evolució del consum d'aigua domèstic
- Número de comptadors en funcionament

Línia 14 – GESTIONAR EL RECURS AIGUA SOTA PARÀMETRES DE SOSTENIBILITAT
Programa 14.1. Foment de la sensibilització en l'ús racional de l'aigua
Acció 14.1.3. Redacció d'un estudi específic sobre els recursos hídrics dels municipi
DESCRIPCIÓ DE L'ACCIÓ / JUSTIFICACIÓ

Ascó compta amb dues fonts d'extracció de recursos hídrics principals, l'aigua provinent de l'aqüífer al·luvial del riu Ebre i l'aigua provinent directament del riu Ebre. A la memòria es descriuen les extraccions que realitzen en aquestes dues fonts.

Per altra banda, no existeix cap dada de consum d'aigua per part de la població ja que els comptadors de les llars del municipi no estan operatius. Tampoc no es tenen dades del consum d'aigua de regadiu, tret d'estimacions diverses, com és el cas de la memòria d'aquesta Agenda 21. Com que no es tenen dades de consum, no es pot saber si la xarxa d'abastament té pèrdues o presenta un funcionament òptim.

Tots aquests interrogants fan necessari la redacció d'un estudi de recursos hídrics del municipi, que situï totes aquestes variables i que plantegi diverses possibilitats pel que fa al futur de les extraccions hídriques del municipi.



Foto. Dipòsit intermig d'aigua d'Ascó

Aquest estudi es pot incloure en el Pla director d'Abastament d'aigües, per tant, per la redacció d'aquest estudi es pot complementar el finançament amb els recursos econòmics destinats a la redacció del POUM d'Ascó

OBJECTIUS

- Determinar el balanç hídric del municipi
- Determinar l'estat de la xarxa d'abastament del municipi
- Determinar els consums domiliaris i de regadiu del municipi
- Optimitzar el servei d'abastament d'aigua

AGENTS IMPLICATS

- Ajuntament d'Ascó
- Agència Catalana de l'Aigua (ACA)

PRIORITAT
MITJANA

TRANSVERSALITATS	9.1.6 / 14.1.2 / 14.1.4
-------------------------	-------------------------

ESTAT D'EXECUCIÓ	TERMINI D'EXECUCIÓ	DIFICULTAT D'EXECUCIÓ
Sense executar	6 mesos per la redacció de l'estudi	Mitja

PERIODICITAT	Una vegada per la redacció de l'estudi. S'hauran d'executar les accions que marqui l'estudi segons el calendari definit.
---------------------	--

ESTIMACIÓ ECONÒMICA
12.000 euros si l'estudi inclou un estudi hidrogeològic i d'inundabilitat. 3.500 euros si no s'inclou l'estudi hidrogeològic i d'inundabilitat
FONTS DE FINANÇAMENT
<ul style="list-style-type: none"> - Ajuntament d'Ascó - Agència Catalana de l'Aigua

INDICADORS DE SEGUIMENT
<ul style="list-style-type: none"> - Dades d'extracció - Dades de consum - Dades d'abocament - Eficiència i pèrdues del sistema d'abastament i pèrdua

Línia 14 – GESTIONAR EL RECURS AIGUA SOTA PARÀMETRES DE SOSTENIBILITAT
Programa 14.1. Foment de la sensibilització en l'ús racional de l'aigua
Acció 14.1.4. Elaboració d'un pla d'optimització del consum d'aigua (incloure campanya de sensibilització)
DESCRIPCIÓ DE L'ACCIÓ / JUSTIFICACIÓ


Foto. Font de l'ermita de Santa Paulina

Aquesta acció s'hauria de realitzar una vegada s'estiguin executant les altres accions d'aquesta línia estratègica o fins i tot, ja estiguin executades. Una vegada es tinguin dades de consum dels domicilis dels asconencs i asconenques i també se sàpiga amb quins recursos hídrics i en quin estat es troben les xarxes d'abastament i sanejament de les aigües residuals, llavors és el moment d'elaborar un pla d'optimització del consum d'aigua.

Aquest pla d'optimització ha de constar de diverses parts: consum agrícoles, industrials i domèstics. També s'ha d'analitzar el consum municipal. Una vegada es tinguin definit el pla d'optimització, es pot realitzar una campanya de sensibilització sobre el consum d'aquest recurs escàs. En aquesta campanya es poden repartir instruments per minimitzar el consum d'aigua a la llar, com poden ser difusors per les aixetes. Si els asconencs i asconenques demostren que han disminuït el consum d'aigua se'ls tornen els diners que els ha suposat la compra dels difusors. Aquesta mesura s'està portant a terme exitosament en altres municipis de les comarques tarragonines.

OBJECTIUS

- Optimitzar els consum d'aigua al municipi
- Sensibilitzar als asconencs i asconenques de l'ús racional de l'aigua

AGENTS IMPLICATS

- Ajuntament d'Ascó
- Agència Catalana de l'Aigua (ACA)
- Diputació de Tarragona

PRIORITAT
MITJANA
TRANSVERSALITATS

14.1.2 / 14.1.3 / 14.1.4

ESTAT D'EXECUCIÓ

Sense executar

TERMINI D'EXECUCIÓ

6 mesos

DIFICULTAT D'EXECUCIÓ

Mitja

PERIODICITAT

Una vegada per l'estudi i seguir el calendari que marca aquest estudi

ESTIMACIÓ ECONÒMICA

7.500 euros per l'elaboració de l'estudi

12.000 euros per la campanya de sensibilització (inclou edició de materials i difusors estalvi aigua)

FONTS DE FINANÇAMENT

- Ajuntament d'Ascó
- Agència Catalana de l'Aigua
- Diputació de Tarragona

INDICADORS DE SEGUIMENT

- Disminució dels consums d'aigua