GIRONA NOTICIES.COM
+ Periodisme

L'estrès hídric.

Opinió | 22/03/2009 | 12:25

L'informe mostra una Espanya on la sequera i l'estrès hídric posen en perill el proveïment d'aigua.

Entre les conclusions, segons el SINC, que del nou informe de l'Agència Europea del Medi ambient (AEMA) es pot arribar a concretar està que “Països del sud d'Europa com Espanya tenen encara grans problemes d'escassesa d'aigua, però l'estrès hídric augmenta també en llocs del nord d'Europa, on l'ús que es fa de l'aigua és insostenible”.

Avui, 22 es març, Dia Internacional de l'Aigua, és propici per a comentar l'informe de la AEMA que es presentarà en el V Fòrum Mundial de l'Aigua, que se celebra aquests dies a Istanbul (Turquia), el citat informe confirma que en nombrosos llocs d'Europa l'ús de l'aigua no és adequat i brinda recomanacions per a un nou enfocament en la gestió dels recursos hídrics.

A això s’afegeixen els efectes del canvi climàtic, que incrementarà la gravetat i la freqüència de les sequeres en el futur i exacerbarà l'estrès hídric, sobretot en els mesos d'estiu. Sense contar amb l'ús il·lícit de l'aigua, a Europa es capten al voltant de 285 km3 d'aigua dolça a l'any, el que representa una mitjana de 5.300 m3 per càpita, l'equivalent aproximat a dues piscines olímpiques.

“Pel que a l'aigua es refereix, estem vivint per sobre de les nostres possibilitats. La solució a curt termini per a l'escassesa d'aigua ha consistit a extreure volums cada vegada majors d'aigua superficial i subterrània. La sobreexplotació no és sostenible. Té un gran impacte sobre la qualitat i quantitat de l'aigua restant així com sobre els ecosistemes que d'ella depenen”.

Espanya i l'estrès hídric

L'informe mostra una Espanya on la sequera i l'estrès hídric posen en perill el proveïment d'aigua, sobretot a causa de la irrigació dels cultius agrícoles. Encara que l'àrea irrigada representi només el 14 % de tots els cultius, s'empra més del 50 % de l'aigua en la producció agrícola.

No obstant això, l'informe destaca que, encara que l'ús d'aigua per als camps de golf no és major que el de l'ús per a la irrigació de l'agricultura, existeixen solucions per a limitar l’impacta dels camps: la reutilització d'aigües residuals per a la irrigació, ja que la majoria procedeix de les aigües subterrànies.

En aquest sentit, Espanya és el país europeu que més reutilització d'aigües residuals realitza, amb l'ús de 347 Mm3 d'aigües residuals a l'any, mentre que Europa utilitza de mitjana el 2,4 % de l'aigua. L'estrès hídric es reflecteix també en l'índex d'explotació d'aigua a Espanya, que és del 34 %, i sobretot en les conques d'Andalusia i del Segura que són de 164 % i 127 % respectivament. La conca del Segura ha baixat d’antre 20 i 160 metres entre 1980 i 2000 per la disminució dels nivells d'aigua dels aqüífers.

Davant aquest panorama, Espanya té, no obstant això, el major nombre de reserves d'aigua: unes 1.200. A més, segons l'informe, Espanya, Turquia i Romania són capaços d'aglomerar més

del 40 % dels seus recursos renovables. És també el país que més tecnologies de dessalinització del món occidental empra i se situa en quarta posició en tot el món després de Kuwait, Emirats Àrabs i Aràbia Saudi.

Recomanacions per a l'ús sostenible de l'aigua

Per a la AEMA, la dessalinització és una alternativa a les fonts d'aigua convencionals, especialment en les regions d'Europa afectades per estrès hídric com Espanya. No obstant això, les seves elevades necessitats energètiques i les salmueres o salenques resultants del procés han de tenir-se en compte a l'hora d'avaluar el impacte global de la dessalinització sobre el medi ambient.

Altra solució seria desplaçar la gestió de l'aigua cap a la reducció de la demanda en lloc de cap a l'augment de l'oferta. Per exemple, en tots els sectors, inclòs l'agrícola, les tarifes de l'aigua haurien d'estar en funció del volum consumit. D'aquesta manera, els governs haurien d'introduir més plans de gestió de sequera i centrar-se en el risc més que en la gestió de la crisi.

A més, els cultius bioenergètics, amb un elevat consum hídric, haurien d'evitar-se en aquelles zones en les quals hi ha escassesa d'aigua. Seleccionar adequadament els cultius i els mètodes d'irrigació milloraria l'eficiència hídrica de l'agricultura si es complementa amb programes d'assessorament als agricultors. Els fons nacionals i europeus, inclosa la Política Agrícola Comuna de la Unió Europea, poden jugar un paper important a l'hora de fomentar un ús sostenible i eficient de l'aigua en l'agricultura.

L'informe subratlla que les autoritats haurien de generar incentius per a un ús més generalitzat de subministraments d'aigua alternatius, com les aigües residuals tractades, les aigües “grises” i la recollida d'aigües pluvials, per a mitigar l'estrès hídric.

L'Agència Europea del Medi ambient conclou que les mesures orientades a sensibilitzar a la població com l'etiquetatge ecològic, la certificació ecològica o els programes educatius en les escoles són essencials per a assolir un ús sostenible de l'aigua. Font: SINC

Autor: Jesus_D
Jesus_D

https://gironanoticies.com/noticia/12249-lestres-hidric.htm