



Marian Ignat

## Cerere L544

comunicare@mmediu.ro &lt;comunicare@mmediu.ro&gt;

27 July 2022 at 13:04

To: Marian Ignat

Buna ziua,

Urmare a cererii dvs. înregistrată la Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor cu nr. 2/R/5206/21.07.2022 prin care ne solicitați informații în temeiul Legii 544/2001 privind liberul acces la informațiile de interes public, vă comunicăm următoarele:

- în prezent, în toate marile orașe al României, inclusiv în cele menționate de dvs. în cererea de informații (municipiile București, Ploiești, Galați, Brașov, Cluj-Napoca, Iași, Timișoara, Oradea, Craiova, Constanța) apele uzate se epurează în stații de epurare noi sau modernizate, în care fluxurile tehnologice respectă toate standardele europene, apele uzate epurate fiind ulterior evacuate în cursurile de apă;
- deși toate stațiile de epurare din marile orașe respectă cerințele Directivei 91/271/CEE privind apele uzate urbane și în consecință apele uzate epurate nu deteriorează starea ecologică a cursurilor de apă în care sunt evacuate, totuși aceste ape nu pot fi refolosite direct datorită pericolului reprezentat de organismele patogene, metalele grele, precum și de reziduurile de medicamente pe care încă le conțin (doar procedeul cu osmoză asigură o reținere totală a acestora, însă implică un mare consum de energie și deci costuri foarte mari);
- având în vedere că statele europene din zona mediteraneană înregistrează un deficit cronic de apă și folosesc de multă vreme apele uzate epurate pentru a iriga culturile de fructe și legume destinate exportului, precum și unele incidente epidemiologice înregistrate în țările nordice ca urmare a consumului de astfel de produse agricole importate, începând din anul 2014 s-a pus problema reglementării pe plan european a calității apelor uzate urbane care pot fi reutilizate în agricultură;
- abia în anul 2020 a fost adoptat de Parlamentul European și de Consiliu Regulamentul 741 UE privind cerințele minime pentru reutilizarea apei, regulament care se referă strict la reutilizarea pentru irigațiile agricole; un rol important în promovarea acestui act normativ european prin atingerea consensului între statele sudice ale UE, care doreau condițiile existente deja pe plan intern, și statele nordice, care doreau condiții cât mai stricte, l-a jucat România, pe perioada în care a deținut Președinția Consiliului UE;
- Regulamentul stabilește cerințele minime de calitate a apei recuperate de la stațiile de epurare (prin tratare suplimentară) în scopul reutilizării pentru irigații agricole, precum și cerințele de monitorizare a calității apei. Pentru utilizarea în siguranță a acestor ape, toți operatorii economici care furnizează astfel de ape într-un stat membru al UE trebuie să fie autorizați de acest stat, pe baza unui plan de management al riscului legat de reutilizarea apei. Acest plan trebuie să stabilească orice cerințe suplimentare privind calitatea apei, să identifice măsurile preventive adecvate și/sau măsuri corective adecvate și orice bariere sau măsuri

suplimentare pentru a asigura siguranța sistemului de reutilizare a apei pentru irigațiile agricole;

- În România nu au existat până în prezent operatori economici interesați să recupereze ape uzate epurate pentru a iriga culturi agricole. Pentru a acoperi costurile cu îndeplinirea cerințelor de calitate, această activitate trebuie să fie rentabilă. În plus, ea trebuie să nu afecteze alte folosințe (de exemplu, irigarea cu ape uzate, chiar recuperate, poate, în anumite situații, afecta calitatea apei din fântâni, iar lipsa evacuărilor de ape uzate epurate în cursurile de apă, de unde apa brută a fost inițial preluată în vederea potabilizării, poate afecta viața acvatică, mai ales în condiții de secetă). Pentru a impune planuri de re folosire/recuperare a apelor uzate la nivel național sau local ar trebui totodată oferite subvenții pentru această activitate, ceea ce nici celelalte state europene nu fac având în vedere riscurile asociate, subvenția fiind în general oferită pentru produsele agricole. În cazurile în care obținerea produselor agricole prin reutilizarea apei uzate recuperate este rentabilă pentru producătorii agricoli și pentru furnizorii de apă recuperată (astfel încât aceștia să poată acoperi permanent costurile îndeplinirii cerințelor de calitate) și totodată nu este dăunătoare celorlalte cetățeni și ecosistemelor (vezi ex.), această activitate va fi autorizată și se va dezvolta și în România.

O zi frumoasa,  
Direcția Comunicare  
Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor

[Quoted text hidden]