

## **9.6 Identificarea cazurilor in care evacuarile directe in apele subterane au fost autorizate**

Conform Legii apelor 107/1996 modificata si completata de Legea 310/2004, nu sunt permise evacuari directe in apele subterane. Conform art. 48 alin(1), lit. m, este permisa doar **injectarea in structurile din care au provenit sau in formatiunile geologice de foarte mare adancime care, din motive naturale, sunt permanent improprii pentru alte scopuri a apelor de zacamant de la schelele de extractie, fara a produce poluarea straturilor de ape subterane traversate.** Evacuările directe in apele subterane a apelor uzate provenite de la sursele de poluare semnificativa este interzisa si prin HG nr. 352/2005 privind modificarea si completarea Hotararii Guvernului nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind conditiile de descarcare in mediul acvatic a apelor uzate.

Ordinul nr. 662/2006 din 28 iunie 2006 privind aprobarea “Procedurii si a competentelor de emitere a avizelor si autorizatiilor de gospodarie a apelor”, art. 8, Anexa 1a - “Lista lucrarilor si categoriilor de activitati desfasurate pe ape sau care au legatura cu apele, pentru care este necesara emiterea avizului si autorizatiei de gospodariea apelor”, mentioneaza faptul ca **avizarea / autorizarea** se acorda pentru lucrari, constructii si instalatii pentru protectia calitatii apelor sau care influenteaza calitatea apelor de tip injectii de ape in subteran.

**Competentele de emitere** a avizului de gospodariea apelor si a autorizatiei de gospodariea apelor pentru pentru injectii de ape uzate (de mina, de zacamant, industriale) in straturi de foarte mare adancime, indiferent de marimea debitului, apartine Administratiei Nationale “Apele Romane” (nivel central). Avizarea / autorizarea se face numai in baza avizului emis de Agentia Nationala pentru Resurse Minerale pentru injectarea, in straturi de foarte mare adancime si pe baza unor studii speciale, a apelor uzate industriale, ca si a apelor de mina sau de zacamant pentru care nu exista tehnologii sau procedee de epurare eficiente.

Conform Ordinului 661 din 28 iunie 2006 privind aprobarea Normativului de continut al documentatiilor tehnice de fundamentare necesare obtinerii avizului de gospodarie a apelor si a autorizatiei de gospodarie a apelor, art.18, in cazul injectiilor de ape uzate de mina, de zacamant, industriale in straturi de foarte mare adancime, documentatia tehnica trebuie sa cuprinda:

- analiza tehnologica si economica din care sa rezulte imposibilitatea aplicarii unei solutii de epurare;
- studiu hidrogeologic din care sa rezulte ca substantele poluante evacuate nu afecteaza structurile geologice, apele subterane si substantele minerale exploatabile;
- precizarea zonei de injectare cu caracteristicile hidrogeologice si geomorfologice ale acesteia si a lucrarilor de injectare cu caracteristicile constructive specifice;
- proprietatile fizico-chimice ale substantelor ce urmeaza a fi injectate in subteran;
- descrierea tehnologiei de injectare si a posibilelor consecinte negative asupra calitatii apei subterane;
- descrierea si datele tehnice ale lucrarilor necesare pentru realizarea injectiei de ape uzate; asigurari asupra durabilitatii lucrarilor.

In acest context, in bazinul hidrografic Mures nu au fost identificate unitati industriale care evacueaza ape uzate direct in apele subterane.