

Conduci o fermă? Trebuie să știi...

► **Responsabilitățile fermelor și exploatațiilor agricole** în ceea ce privește protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole sunt următoarele:

- Conformarea la prevederile **Codului de bune practici agricole** și aplicarea prevederilor **Codului de bune practici de fermă**;
- Implementarea programului de acțiune – obligatoriu pentru fermele cu mai mult de 8 UVM (unități vită mare);
- Asigurarea spațiilor de depozitare a gunoii de grajd și a dejecțiilor lichide;
- Aplicarea reglementărilor de gospodărire, tratare, manipulare și aplicare pe terenurile agricole a gunoii de grajd și a dejecțiilor lichide colectate de la animale.



Fermă zootehnică cu platformă de depozitare a gunoii de grajd, canale și bazin de colectare a efluenților, dar și loturi de legume pentru utilizarea pierderilor din dejecții.

► **Principalele familii de măsuri pentru reducerea efectelor poluării** cauzate de efluenții de la fermele zootehnice (luându-se în considerare directivele Uniunii Europene și legislația în vigoare), sunt următoarele:

- Construcția/reabilitarea sistemelor de colectare a apelor uzate;
- Construcția/modernizarea/extinderea/reabilitarea stației de epurare (treaptă mecanică, treaptă biologică, eventual treaptă terțiară, dezinfecție) – în cazul evacuării în ape de suprafață;
- Construcția/impermeabilizarea bazinelor de stocare a apelor uzate/epurate și utilizarea ca apă de spălare și/sau irigare;
- Construcția/reabilitarea platformelor de depozitare a nămolului rezultat în urma epurării apelor uzate;
- Construcția platformelor de stocare a gunoii de grajd (ferme cu pat uscat) pentru perioadele de interdicție a aplicării;
- Aplicarea BAT-IPPC (cele mai bune tehnici disponibile) în cazul fermelor zootehnice cu creștere intensivă și capacitate mare;
- Instalarea de piezometre și monitorizarea calității apelor subterane;
- Întocmirea și aplicarea Planului de fertilizare/Planului de management al deșeurilor;

► **Planul de management al nutrienților la nivel de fermă** este obligatoriu pentru fermele cu peste 100 UVM. • ICPA (Institutul Național de Cercetare și Dezvoltare pentru Pedologie, Agrochimie și Protecția Mediului) a dezvoltat un **program de calcul**, care poate fi rulat pe orice calculator, pentru evaluarea cantităților de nutrienți ce trebuie aplicate pentru a evita scurgerile de nitrați peste limitele admise. Programul utilizează baze de date de sol și climă care să acopere tot teritoriul României. • Fermierii introduc doar cultura actuală și cultura premergătoare, precum și speciile și numărul de animale de la care aplică îngrășămintele organice. Rezultatul programului este doza de îngrășămintele minerale care mai poate fi aplicată în condițiile respectării cerințelor de mediu. **Programul este disponibil gratuit** și poate fi utilizat cu asistența specialiștilor din rețeaua națională OSPA (Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice).