



România
Județul Bacău
Consiliul Local al Municipiului Bacău

HOTĂRÂREA NR.359 DIN 10.10.2017

privind aprobarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole pentru UAT Municipiul Bacău

Consiliul Local al Municipiului Bacău întrunit în ședință extraordinară la data de 10.10.2017, potrivit art.39(2) din Legea nr. 215/2001 a administrației publice locale republicată, cu modificările și completările ulterioare,

Având în vedere :

- Adresa nr. 2530/ 27.09.2017 a Direcției Pentru Agricultură Județeană Bacău înregistrată la Primăria Municipiului Bacău cu nr. 60764/ 28.09.2017, prin care se solicită întocmirea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole pentru UAT Municipiul Bacău;
- Referatul nr. 8492/ 02.10.2017 al Serviciului Administrație Publică Locală și Registrul Agricol prin care se propune aprobare Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole pentru UAT Municipiul Bacău;
- Expunerea de motive a Primarului Municipiului Bacău înregistrată cu nr. 8597/ 04.10.2017;
- Raportul compartimentului de resort din cadrul aparatului de specialitate al Primarului înregistrat cu nr. 8598/ 04.10.2017, favorabil;
- Rapoartele comisiilor de specialitate din cadrul Consiliului local al Municipiului Bacău, întocmite în vederea avizării proiectului de hotărâre: nr. 1671/09.10.2017 al Comisiei de specialitate nr.1, nr. 1672/09.10.2017 al Comisiei de specialitate nr.2, nr. 1673/09.10.2017 al Comisiei de specialitate nr.3, nr. 1674/09.10.2017 al Comisiei de specialitate nr.4 și nr.1675/09.10.2017 al Comisiei de specialitate nr. 5;
- Prevederile HG nr. 964/ 2000 privind aprobarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole, modificată și completată;
- Prevederile Deciziei nr. 221.983/ GC/ 12.06.2013 emisă de Comisia pentru aplicarea planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole;
- Prevederile art. 47 (1), ale art. 48 (2), ale art. 61 (2), ale art. 115 (1) lit. "b" și ale art. 117 lit. „a” din Legea nr. 215/ 2001 a administrației publice locale republicată, ulterior modificată și completată;
- Prevederile art. 34 (1) lit. „i” din Anexa nr. 1 la Ordonanța Guvernului nr. 35/ 2002 pentru aprobarea Regulamentului-cadru de organizare și funcționare a consiliilor locale, cu modificările și completările ulterioare;

În baza art. 36 (2) lit. „b”, alineatul (4) lit. „e” și art.45(1) din Legea nr. 215/ 2001 privind administrația publică locală republicată, ulterior modificată și completată,

HOTĂRÂȘTE:

ART. 1. – Se aprobă Planul de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole pentru UAT Municipiul Bacău, conform Anexei, parte integrantă din prezenta hotărâre.

ART. 2. – Primarul Municipiului Bacău va aduce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri prin Serviciul Administrație Publică Locală și Registrul Agricol.

ART. 3. – Hotărârea va fi comunicată Serviciului Administrație Publică Locală și Registrul Agricol și Direcției Pentru Agricultură Județeană Bacău.

ART. 4. – Prin grija Secretarului Municipiului Bacău, prezenta hotărâre se comunică în termen legal Instituției Prefectului-Județului Bacău pentru verificarea legalității.

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
DIACONU EUSEBIU-IANCU**



**CONTRASEMNEAZĂ
SECRETARUL MUNICIPIULUI BACĂU
NICOLAE-OVIDIU POPOVICI**

ANEXĂ LA HCL NR. 359 / 10.10. 2017

**Planul de acțiune
pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole,
pentru UAT Municipiul Bacău**

În conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 964/2000, cu modificările și completările ulterioare, privind aprobarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole, precum și cu prevederile Deciziei nr. 221.983/GC/12.06.2013 emisă de Comisia interministerială pentru reglementarea nitraților în România, s-a elaborat prezentul plan de acțiune, având în vedere principalele activități care influențează efectul utilizării îngrășămintelor chimice care conțin azot asupra apelor de suprafață, cât și asupra pânzei freatice de pe raza administrativ-teritorială a Municipiului Bacău.

CAPITOLUL I

Informații generale

Municipiul Bacău este municipiul de reședință al județului Bacău, fiind situat în partea de nord-est a acestuia. Suprafața municipiului este de 43 km², având o populație de 144.307 locuitori în conformitate cu datele de la Recensământul populației din anul 2011.

Alimentarea cu apă

În municipiul Bacău există 3 stații de pompare principale pentru alimentarea orașului Bacău: Cărbăoaia, Mărgineni și Gherăiești. Prima este pentru pomparea apei de la Uzina de apă Dărmănești la Barați și a fost depășită după implementarea Proiectului ISPA. Capacitățile sunt: Cărbăoaia 22.464 mc/zi, Mărgineni 41 700 mc/zi, Gherăiești 26 400 mc/zi.

Pentru transportul apei potabile și/sau industriale în municipiul Bacău există:

- a) aducțiune UTA Dărmănești - Bacău în lungime 64 km, DN 800/1000,
- b) aducțiune Mărgineni - Barați în lungime aproximativ 4 km, 2 x DN 600;
- c) aducțiuni de la foraje la stațiile de pompare Mărgineni și Gherăiești în lungime însumată 16,85 km, DN 400/800 și conducta de transport apă DN = 110, L = 5 km.

Canalizare

În municipiul Bacău, colectarea, transportul și evacuarea apelor uzate de la utilizatori se realizează în sistem unitar, cu pante care asigură viteza minimă de autocurățire. Pe diametre, avem următoarele

lungimi:

D = 200 mm L = 56,66 km;

D = 300 mm L = 60,92 km;

D = 400 mm L = 32,89 km;

D = 500 mm L = 21,45 km;

D = 600 mm L = 1,25 km.

Lungimea colectoarelor principale este de 44,58 km.

Managementul deșeurilor

Colectarea și transportul deșeurilor menajere și nemenajere de pe raza municipiului Bacău sunt asigurate de către S.C. SOMA S.R.L. BACĂU, fiind singurul prestator a acestor servicii atât pentru agenții economici, asociații de locatari și proprietari cât și pentru locuințele individuale.

Condiții naturale

Relieful

Patru trepte de altitudine, între 150 m și 250 m marchează relieful Bacăului, el aflându-se în cea mai mare parte a localității, pe a doua terasă 160-165 m. Se detașează terasa de luncă joasă, dar se înalță în șesul comun al Bistriței cu Siretul. Albia majoră a Bistriței este predominată în raza așezării, prin depozitele de prundișuri, constituind un adevărat rezervor pentru acumularea apelor freatice. Bacăul prezintă un avantaj și prin poziționarea sa în imediata apropiere cu linia de dislocație subcarpatică. Bacăul se află pe terase plane sau ușor înclinate cu o expoziție estică și sud-estică, în talazuri stabilizate, având un drenaj bun și o pânză freatică bogată. Luncile și terasele din apropiere sunt larg folosite pentru cultura de pomi fructiferi, viță de vie și cereale. Dacă în trecut modelarea reliefului se făcea de către cataclisme, după anii 50, omul a fost cel care ridicând baraje și diguri, între anii 1958-1966, l-a influențat, acționând astfel și asupra climatei.

Clima

Climatul municipiului este unul temperat-continental accentuat, cu ierni reci, veri secetoase și călduroase, datorat acțiunii unui complex de factori naturali (circulația generală a atmosferei, radiația solară, relieful) și antropici, orașul însuși având un rol esențial în crearea propriei topoclime printr-o serie de factori care se manifestă constant (materialele de construcție, profilul accidentat, spațiile verzi), respectiv prin intermediul unor factori secundari (încălzirea artificială, poluarea atmosferei). Acțiunea comună a acestora determină perturbări ale circuitului biogeochimic la nivelul sistemului, consecința directă fiind disconfortul urban. **Temperatura** medie anuală este de 12 °C, oscilând între -4 °C, în luna ianuarie, și 20,6 °C, în luna iunie, constatându-se o ușoară modificare a regimului termic în ultimii ani datorită lacurilor de acumulare, încălzirii globale și poluării atmosferei. Temperatura maximă absolută cu o valoare de 40,3 °C (24 iulie 2007) a fost depășită în vara anului 2012, când mercurul termometrului a urcat până la 41,9 °C în ziua de 7 august.

Cantitatea medie anuală de precipitații este de 541 mm/m²/an, existând diferențe între sezonul cald (82.8 mm-luna iunie) și cel rece (24 mm-luna februarie). Aversele sunt frecvente în lunile iulie-august.

Hidrologie

Rețeaua hidrografică este reprezentată de cele două râuri, Siret și Bistrița și de afluenții acestora: Bahna, Izvoarele, Cleja - pentru Siret, respectiv Trebesul cu afluenții săi Bârnat și Negel - pentru Bistrița. Datorită influenței antropice regimul hidrologic al celor două râuri a fost complet modificat, amenajările hidroenergetice contribuind la regularizarea scurgerii. Pe Bistrița au fost create lacurile de acumulare Lilieci, Șerbănești cu rol complex: asigurarea energiei electrice, combaterea inundațiilor, alimentarea cu apă potabilă și industrială, practicarea sporturilor nautice.

Valea comună a celor două râuri are aspectul unui vast uluc depresionar cu orientare nord-sud, cu o deschidere laterală spre vest, spre valea Bistriței, și o îngustare spre sud, „poarta Siretului”, suprapunându-se contactului dintre Colinele Tutovei și culmile subcarpatice Pietricica-Barboiu.

Toate lacurile de acumulare din Bacău sunt considerate arii naturale protejate avifaunistice și sunt în custodia Centrului Regional de Ecologie Bacău prin situl Natura 2000.

Solul

Condițiile pedogenetice au dus la formarea unor soluri variate, în general brune și brune argiloiluviale, cu un conținut de humus de 1-5%, ce asigură o fertilitate medie bună pentru terenurile agricole. Între solurile intrazonale se remarcă cele hidromorfe, lăcoviștile și solurile aluviale în diferite stadii de evoluție.

Structura animalelor - la data de 30.09.2017 :

1. Bovine : 165 capete
2. Ovine : 613 capete
3. Caprine : 170 capete
4. Porcine : 30 capete
5. Cabaline : 22 capete
6. Păsări : 940 capete la gospodăriile individuale și 56506 capete la ferme autorizate

CAPITOLUL II

Program de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole, a municipiul Bacău

Art. 1

1.1.Obiectivele Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole, denumit în continuare plan de acțiune, sunt următoarele:

- a) prevenirea poluării cu nitrați;
- b) reducerea poluării apelor cauzată de nitrați proveniți din surse agricole,
- c) raționalizarea și optimizarea utilizării îngrășămintelor chimice și organice ce conțin compuși ai azotului.

1.2. Definiere termeni și expresii :

- poluare cu nitrați - descărcarea, directă sau indirectă, în apele subterane sau de suprafață de compuși

ai azotului care provin din surse agricole, ale cărei urmări pot fi: periclitatea sănătății oamenilor, afectarea organismelor vii și a ecosistemelor acvatice, stânjenirea folosințelor apei și deteriorarea ambianței naturale;

- ape subterane - toate apele care se află sub suprafața terenului, în zone saturate și în contact direct cu solul sau cu subsolul;

- apă dulce - apă cu conținut scăzut de săruri, care îndeplinește condițiile pentru a fi captată, tratată și utilizată în scop potabil;

- "îngrășământ de origine animală" - produs rezidual de excreție de la păsări/animale, ori un amestec între acest produs și așternutul de la animale;

- "îngrășământ organic"- îngrășământ care conține substanțe organice și minerale provenite din dejecțiile animale, stații de epurare sau din materiale vegetale;

- "compus cu azot"- orice substanța conținând azot, alta decât azot gazos molecular;

- "îngrășământ cu azot"- orice substanța care conține un compus cu azot și care este administrat pe/in sol pentru a intensifica creșterea plantelor;

- "îngrășământ chimic"- un îngrășământ care este produs printr-un proces industrial;

- "pășune"- terenul înierbat sau înțelenit în mod natural sau artificial, prin însămânțări la intervale de max. 15-20 de ani și care se folosesc pentru pășunatul animalelor;

- "fâneață"- terenul înierbat în mod natural sau artificial, prin însămânțări la interval de max. 15-20 de ani, a cărui producție vegetală este cosită;

- "cerințele culturii"- cantitatea optimă de îngrășământ cu azot ce se administrează pe teren într-un an, având în vedere estimarea necesarului de azot al culturii în faza de creștere sau de înființare pe teren și de necesarul de azot din sol pentru alimentarea culturii, constituit de rezerva din sol și din alte surse care includ și pe cea provenită din orice aplicare anterioară de îngrășământ de origine animală și alte îngrășăminte organice;

- "cultura de acoperire"- o cultura semănată în primul rând cu scopul consumului de azot din sol și care nu se recoltează;

- UVM (unitate vita mare) - unitate de măsură standard stabilită pentru echivalarea diferitelor specii de animale, pe baza cerințelor nutriționale și a cantității de dejecții produse de acestea prin raportarea la cerințele nutriționale și dejecțiile produse de unul sau mai multe animale cumulând 500 kg greutate vie (echivalentul unei vaci);

șeptel- toate animalele domestice crescute sau ținute pentru folosința sau producție.

Art. 2.

Distribuirea pe sol a îngrășămintelor cu azot se face în funcție de următorii factorii:

- condițiile de sol;
- tipul și panta acestuia;
- condițiile climatice;
- precipitații și irigații .

Art.3.

Perioadele de interdicție a aplicării îngrășămintelor organice, pentru evitarea scurgerilor provocate de terenul înghețat și a levigării azotului neconsumat de vegetație, sunt:

- interdicție totală cuprinsă între cea mai târzie dată de apariție a primului îngheț (5 nov.) și cea mai timpurie dată de apariție a ultimului îngheț (4 aprilie.), adică 150 de zile;

- interdicție maximă posibilă cuprinsă între data de apariție a primului îngheț (14 sept.) și cea mai târzie data de apariție a ultimului îngheț (23 mai), adică 250 de zile;
- interdicție cea mai probabilă cuprinsă între data de apariție a primului îngheț (10 oct.) și data medie a ultimului îngheț (26 aprilie), adică 198 de zile.

Termen: permanent

3.1. La solicitarea motivată a fermierilor și/ sau autorităților locale, **OSPA poate aproba aplicarea îngrășămintelor organice pe terenul agricol**, în alte perioade decât cele prevăzute în calendarul de interdicție, dacă sunt îndeplinite simultan următoarele condiții:

- terenul nu este acoperit cu zăpadă;
- temperaturile minime ale aerului au fost mai mari de 4 °C pentru o perioadă de cel puțin 2 zile consecutive;
- prognoza meteorologică pentru următoarele 3 zile indică temperaturi minime de peste 0°C.

3.2. **Perioadele de interdicție** nu sunt valabile în cazul îngrășămintelor de origine animală produse și depuse direct de animale (dejecții proaspete) în cazul pasunatului liber. De asemenea, aceste perioade de interdicție nu se iau în considerare în cazul resturilor vegetale sau a altor tipuri de produse organice reziduale ramase pe sol.

Art. 4.

Depozitarea gunoierului de grajd și a efluenților de siloz

4.1. În zonele de protecție nu se aplică și nu se vehiculează îngrășăminte.

Pe raza municipiului Bacău, posesorii de terenuri agricole care le utilizează în scopul obținerii de producții agricole, vor lua măsuri de a realiza pe terenul proprietate benzi înierbate cu lățimea de 5 m, pe marginea cursurilor de apă sau a lacurilor ce traversează terenul lor, în vederea diminuării scurgerilor de nitrați către corpurile de apă de suprafață.

Pe terenurile agricole cu sol nisipos sau subțire nu se aplică, decât primăvara și în cantități strict limitate, îngrășăminte organice lichide, păstoase sau provenite de la păsări, precum și nămoluri de canalizare.

Sursa de finanțare pentru proprietarii de terenuri va fi din fonduri proprii sau din fonduri atrase pe baza de programe de protecția mediului și a apelor.

Termen: permanent

4.2. **Ingrasamintele cu azot** se administrează pe teren, pe cât posibil, într-o manieră cât mai precisă și mai uniformă,

-Pe terenuri cu pante abrupte nu se administrează îngrășămintele cu azot.

- Pe terenurile agricole în panta, fertilizarea trebuie făcută numai prin incorporarea îngrășămintelor în sol și ținând cont de condițiile meteorologice.

Nu se aplică îngrășăminte, mai ales dejecții lichide, când sunt prognozate precipitații intense.

În zonele de protecție nu se aplică și nu se vehiculează îngrășăminte.

Nu se aplică îngrășăminte cu azot pe terenurile agricole dacă:

-Solul este crăpat, fisurat în adâncime, ori săpat în vederea instalării unor drenuri sau pentru a servi la depunerea unor materiale de umplutura sau câmpul a fost prevăzut cu drenuri sau a suportat lucrări de subsolaj în ultimele 12 luni.

-Solul a fost inundat și/sau are exces de umiditate.

-Solul a fost înghețat 12 ore sau mai mult, în decurs de 24 ore.

-Solul este acoperit de zăpadă.

Împrăștierea gunoiiului de grajd grosier de la vaci este permisă pe soluri înzăpezite sau înghețate.

Nu se administrează îngrășăminte chimice pe terenurile care permit accesul direct al acestora în apele de suprafață sau subterane, datorită poziționării sau tipului acestor terenuri.

4.3. În jurul corpurilor de apă (râuri, surse de apă potabilă, lacuri) din zona vulnerabilă se vor crea benzi înierbate cu lățimea de 5 m, pentru diminuarea scurgerilor de nitrati către corpurile de apă de suprafață.

Fâșiile (benzile) de protecție se vor efectua de către Primăria municipiului pentru terenurile publice și de către proprietari sau administratorii exploatareilor cu mai mult de 8 UVM/ exploatare .

Art.5

Utilizarea îngrășămintelor pe terenuri în pantă

În cazul aplicării îngrășămintelor pe terenuri în pantă se respectă următoarele măsuri:

- îngrășămintele se încorporează în sol ținând cont de prognozele meteorologice (nu se aplică îngrășăminte, mai ales dejecții lichide când sunt prognozate precipitații intense) .
- pe terenurile arabile cu pantă cuprinse între 2 și 8% se recomandă menținerea procentului culturilor de toamnă și/sau culturilor de acoperire la peste 20% din suprafața arabilă a fermei încadrată în această categorie de pantă .
- pe terenurile arabile cu pantă cuprinse între 8-15% procentul culturilor de toamnă și/sau culturilor de acoperire trebuie să fie de minim 25% din suprafața arabilă a fermei încadrată în această categorie de pantă. Pe aceste terenuri se recomandă aplicarea îngrășămintelor prin încorporare în sol în cel mult 24 de ore .
- pe terenurile cu pantă mai mari de 15% este obligatorie menținerea ponderii culturilor de toamnă și/sau culturilor de acoperire la peste 30% din suprafața arabilă a fermei încadrată în această categorie de pantă. Pe aceste terenuri aplicarea îngrășămintelor se realizează numai prin încorporare în sol imediat după aplicare (nu mai târziu de 24 ore) .

Art.6

Aplicarea îngrășămintelor organice și a celor minerale se va face în zona vulnerabilă pe baza Planului de management al nutrienților elaborat în acord cu prevederile Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrati din surse agricole.

Administrația publică a municipiului Bacău aduce la cunoștința proprietarilor/ administratorilor de exploatare următoarele:

- a. aplicarea programului de măsuri este opțional pentru fermele (exploatarele) mai mici de 8 UVM (unitate vită mare), dar vor asigura gospodărirea corespunzătoare a gunoiiului rezultat.
- b. exploatarele agricole care dețin 8-100 UVM au obligația de a deține planuri de gestiune a gunoiiului de grajd, conform legislației, în domeniul protecției mediului și Programului de acțiune pentru zonele vulnerabile la poluarea apelor cu nitrați din surse agricole .
- c. exploatarele agricole mai mari de 100 UVM au obligația de a deține planuri de gestiune a gunoiiului de grajd, conform legislației pentru obținerea actelor de reglementare din domeniul protecției mediului .

Termen: permanent

Art.7.

Aplicarea măsurilor și acțiunilor tehnice în cazul pășunilor și fânețelor

În cazul pășunilor și fânețelor se aplică măsurile și acțiunile tehnice prevăzute în planurile de amenajare, întreținere și exploatarea suprafețelor de pășiște - pășune, respectiv :

- a) bonitarea tuturor suprafețelor de pășuni și fânețe cu stabilirea potențialului de producție al acestora și evidențierea covorului vegetal existent. Se stabilesc cele mai indicate asociații de leguminoase și ierburi perene specifice, pe baza cercetărilor specifice în domeniu.
- b) stabilirea numărului de animale cărora să li se asigure suprafețe de pășune, pe baza normelor de consum, a cantităților de masă verde necesare pentru producția zootehnică programată a se realiza în perioada de pasunat.
- c) întocmirea pentru fiecare pășune a programului de acțiuni tehnice ce trebuie aplicate pentru atingerea potențialului de producție-regenerare prin însămânțare și suprainsămânțare, fertilizări, combaterea eroziunii solului, desecări, lucrări de întreținere.
- d) corelarea efectivelor de animale care pasunează cu suprafețele existente în localitate, pe baza unei încărcături standard (UVM) pe unitatea de suprafață, stabilindu-se astfel excedentul sau deficitul de pășune și modul de soluționare a acestuia, precum și normele de îngrășăminte organice care se pot aplica în perioadele permise .
- e) determinarea anuală a necesarului de semințe de leguminoase și ierburi perene specifice, care trebuie produse pentru refacerea covorului vegetal al pășunilor și fânețelor, prevăzut a se executa în anul următor. Pe această bază se va stabili suprafața de loturi semincere necesare și structura optimă de culturi ce va trebui realizată .
- f) întocmirea unui program de pasunat rațional, cu respectarea perioadei de refacere a covorului vegetal după fiecare ciclu de pasunat. Cu această ocazie se stabilește data începerii pasunatului, precum și data la care animalele vor fi scoase de pe pășune, acțiuni deosebit de importante pentru refacerea covorului vegetal. Se înscriu măsurile ce trebuie respectate de crescători, la începutul fiecărui sezon de pasunat, cu privire la curățarea pășunilor, eliminarea buruienilor toxice, eliminarea excesului de apă, modul de grupare a animalelor de pășune, acțiuni sanitare-veterinare obligatorii.

Art.8.

Documentele de evidență ale fermei (exploatarei) trebuie astfel întocmite și completate încât să permită autorităților de inspecție și control să constate:

- a. suprafața fermei;
- b. registrul nutrienților la nivel de localitate și exploatare;
- c. septelul fermei, pe specii și categorii de producție , identificarea și înregistrarea acestuia, registrele de evidență a efectivelor, precum și perioade de timp în care animalele sunt menținute în fermă;

d. pentru fiecare teren cuprins în cadrul fermei:

- tipul și cantitatea oricărui îngrășământ chimic aplicat pe teren, cantitatea de azot conținută și data aplicării;
- tipul și cantitatea oricărui îngrășământ organic aplicat pe teren (altul decât cel lăsat de animale înșiși) și data aplicării;

Pentru fiecare tip de îngrășământ organic aplicat se va preciza natura acestuia și tipul de animale de la care provin :

- gunoi de grajd,

- must de gunoi de grajd,
- dejectii lichide,
- dejectii semifluide-pastoase,
- ingrasaminte organice lichide,
- namol de canalizare;

-tipul oricărei culturi, data la care a fost semanata si data recoltării .

cantitatea oricărui tip de ingrasamant de origine animala si natura acestuia (gunoi de grajd, must de gunoi de grajd, dejectii lichide, dejectii semifluide-pastoase, ingrasaminte organice lichide, nămol de canalizare) exportat din ferma, data efectuării exportului precum si numele si adresa destinatarului.

Termen: permanent

Art.9.

Orice **document de evidenta al fermei** se păstrează pe o perioada de 5 ani de la ultima evidenta înregistrată in document.

Termen: permanent

Art.10.

10.1. Capacitatea de stocare a gunoiului provenit din activitatea de creștere a animalelor este de 9 luni. Capacitatea depozitelor de stocare a ingrasamintelor de origine animala trebuie sa depaseasca necesarul de stocare a ingrasamintelor de origine animala cu (1) luna, tinandu-se seama de perioadele cele mai lungi de interdicție a aplicărilor pe teren a ingrasamintelor.

Termen: permanent

Art.11.

Decizia privind sistemul de colectare si stocare a gunoiului de grajd va conține:

- a. data pana la care se vor construi platforme comune (se va anexa ca document plan de amplasament - harta, coordonate geografice, suprafata destinata pentru platforme, modalitățile de colectare a gunoiului de la exploatațiile agricole, sistemul de gestionare a gunoiului in platforma, lista exploatații lor de la care se colectează gunoiul in platforma);
- b. Sistemul de colectare si stocare a gunoiului de grajd, normele-cadru privind amplasarea, realizarea si exploatarea platformelor comune pentru depozitarea gunoiului de grajd si a dejecțiilor lichide, elemente orientative de cost pentru construcția si exploatarea platformelor, colectarea si transportul gunoiului de grajd la nivelul comunităților locale se vor analiza de către UAT a Municipiului Bacău.
- c. Depozitarea gunoiului de grajd in exploatații agricole individuale va avea in vedere factori ca accesibilitatea , distanta fata de grajduri si locuința , pentru transportul si gestionarea eficienta si confortabila a gunoiului de grajd, resturilor organice si compostului, risc si neplăceri minime pentru fermieri si vecini.

Spațiul de depozitare trebuie așezat:

- pe o suprafata orizontala sau cvasi - orizontala,
- in afara influenței scurgerii apei din șanțuri, burlane sau de pe pante, la minim 30 m fata de fântânile de suprafata, departe de canale, râuri, iazuri sau alte corpuri de apa.
- amplasamentul trebuie sa fie stabilit pe sol impermeabil sau solul trebuie protejat de infiltrații prin aplicarea unui strat gros de argila compacta sau sol argilos; ideal ar fi ca solul sa aibă o baza din material impermeabil de beton sau polietilena cu densitate mare.

Spațiul de depozitare va fi împrejmuit cu o banda permanentă de vegetație de cel puțin 2 sau 3 metri lățime.

Art.12

Documente de evidență ale exploatațiilor

12.1. Exploatațiile existente pe raza administrativ-teritorială a municipiului Bacău vor fi monitorizate, astfel că, la efectuarea controalelor proprietarii vor deține obligatoriu documente care să permită constatarea după caz a :

- a) tipului si cantitatea oricărui îngrășământ chimic aplicat pe teren - acolo unde este cazul - cantitatea de azot conținută și data aplicării;
- b) tipului si cantitatea oricărui îngrășământ organic aplicat pe teren si data aplicării (pentru fiecare tip de îngrășământ organic aplicat se va preciza natura acestuia si tipul de animale de la care provin);
- c) tipului oricărei culturi, data la care a fost semănată si data recoltării;
- d) numărului animalelor, speciilor acestora și marcarea lor;
- e) cantitatea oricărui tip de îngrășământ de origine animală si natura acestuia (gunoi de grajd, must de gunoi de grajd, dejecții lichide, dejecții semifluide-păstoase, îngrășăminte organice lichide, nămol de canalizare) exportat, data efectuării exportului precum si numele si adresa destinatarului.

12.2. Pentru a putea fi utilizat sau comercializat in alte localități cu deficit de îngrășăminte organice, excedentul de gunoi de la unitățile cu personalitate juridică vor proceda la tratarea acestuia (uscare rapida, compostare, etc.)

Art.13

Orice document întocmit potrivit articolului 12, se păstrează pe o perioadă de 5 ani de la ultima evidență înregistrată.

Termen:permanent

Art.14

Terenurile arabile afectate puternic de procesele de eroziune hidrica (de suprafața si adâncime) se vor împădui.

Pe pășunile din zona vulnerabila a localității , se vor acorda autorizații de pășunat calculate la nivel de UVM, care sa nu conducă la depășirea normei de 170 kg/ha/an.

La construcția depozitelor de bălegar solid se va avea in vedere ca acestea sa aibă o baza din beton, sa fie prevăzute cu pereți de sprijin si sistem de colectare a efluenților, in special a celor care se produc in timpul ploilor.

Se vor lua măsuri adecvate pentru minimizarea scurgerilor de nitrați proveniți din activitățile casnice către corpurile de ape subterane si de suprafața.

Art.15.

Se constituie **Comisia pentru aplicarea și monitorizarea planului de acțiune la nivelul municipiului Bacău, formată din :**

- Chindruș Romică Lucian - administrator public - președinte
- Isabela Pintilie - consilier la Unitatea Municipală pentru Monitorizare - membru

- Mardare Iuliana - consilier la Serviciul Administrație Publică Locală și Registrul agricol - membru
- Crețu Sandu - consilier la Compartimentul Protecție Civilă - membru
- Asaftei Irinel - consilier la Compartimentul Cadastru - membru
- Pascaru Daniel –inginer- reprezentant S.C. Compania Regionala de Apa Bacau S.A. - membru
- Genes Lucian – polițist local la Politia Locală a Municipiului Bacău - membru

Art. 16.

Urmărirea, completarea, păstrarea dosarului, precum și raportarea către organele abilitate a modificărilor factorilor ce reprezintă obiectul prezentului Plan de acțiune constituie atribuții de serviciu ale membrilor nominalizați în cadrul comisiei.

Art. 17.

Raportările se vor întocmi la solicitarea organelor abilitate în acest sens.

Art.18.

UAT Municipiului Bacău va monitoriza îndeplinirea măsurilor din prezentul program si va lua măsuri contravenționale conform legislației in vigoare.

**SECRETARUL MUNICIPIULUI BACĂU
NICOLAE OVIDIU POPOVICI**

**ȘEF SERVICIU
RODICA – FLORENTINA TAMBA**

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
DIAONU EUSEBIU –IANCU**



**CONTRASEMNEAZĂ,
SECRETARUL MUNICIPIULUI BACĂU
NICOLAE – OVIDIU POPOVICI**