



**ROMÂNIA**  
**JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN**  
**Comuna BĂNIA**  
**CONSILIUL LOCAL**

## HOTARÂRE

### **privind stabilirea unor măsuri de protecția mediului la nivelul comunei Bănia**

Consiliul local al comunei Bănia întrunit în ședință ordinară;

Văzând proiectul de hotărâre și expunerea de motive ale primarului comunei Bănia, raportul de specialitate și raportul comisiei de specialitate din cadrul Consiliului Local al comunei Bănia,

În temeiul prevederilor:

- ❖ art. 90 și următoarele din O.U.G. nr. 195 din 22 decembrie 2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- ❖ art. 9 al.(2) din H.G. nr.878 din 28 iulie 2005 privind accesul publicului la informația privind mediul, cu modificările și completările ulterioare;
- ❖ H.G. nr. 930 din 11 august 2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărirea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică;
- ❖ Art. 4 din H.G. nr. 321 din 14 aprilie 2005 r privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambient cu modificările și completările ulterioare;
- ❖ Art. 22, art. 62 al.(2) din Legea nr. 104 din 15 iunie 2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- ❖ Art. 17, 31, 59 din Legea nr. 211 din 15 noiembrie 2011 r privind regimul deșeurilor;
- ❖ H.G. nr.349 **din 21 aprilie 2005** privind depozitarea deșeurilor;
- ❖ O.U.G. nr. **47 din 11 august 2005** privind reglementări de neutralizare a deșeurilor de origine animală, cu modificările și completările ulterioare;
- ❖ Legea nr. **101 din 25 aprilie 2006** serviciului de salubritate a localităților cu modificările și completările ulterioare;
- ❖ H.G. nr. **1.037 din 13 octombrie 2010** privind deșeurile de echipamente electrice și electronice;
- ❖ Legea **nr. 24 din 15 ianuarie 2007 r** privind reglementarea și administrarea spațiilor verzi din intravilanul localităților, cu modificările și completările ulterioare;
- ❖ Legea **nr. 54 din 19 martie 2012** privind desfasurarea activitatilor de picnic;
- ❖ **H.G. nr. 804 din 25 iulie 2007** privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- ❖ Hotararea Guvernului nr. 964/2000 privind aprobarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole;
- ❖ art.2 alin. (2) din Decizia nr. 221.983/GC/12.06.2013 a Comisiei pentru aplicarea planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole, Ministerul Agriculturii si Dezvoltării Rurale;

❖ **Ordinul nr. 1.552 din 3 decembrie 2008** pentru aprobarea listei localitatilor pe judete unde exista surse de nitrati din activitati agricole;

Văzând și prevederile art. 2 al.(2), art. 8 al. (2) lit. „d”, al.(3) și (4) din Ordonanța nr. 2 din 12 iulie 2001 privind regimul juridic al contravențiilor, cu modificările și completările ulterioare.

În baza prevederilor art.36 al. (2) lit. „b”, al.(4) lit. „e” și „f”, al. (6) lit. „a” pct.(9), art. art. 45, art. 115 lit. „b” din Legea nr. 215 din 23 aprilie 2001 a administrației publice locale, republicată în anul 2007, cu modificările și completările ulterioare,

## HOTARASTE:

**Art.1** – Se stabilesc obligațiile și răspunderile instituțiilor publice, ale agenților economici și ale altor persoane juridice precum și a persoanelor fizice, pentru punerea în aplicare a măsurilor de protecția mediului, conform Anexei nr. 1 care face parte integrantă din prezenta.

**Art. 2** – Se aprobă Planul de acțiune privind protejarea zonelor vulnerabile la poluarea apelor cu nitrați proveniți din surse agricole, conform Anexei nr. 2 care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

**Art. 3** – Prezenta hotărâre se va publica prin afișare la sediul primăriei comunei Bănia, pe pagina proprie de Internet [www.primariabania.ro](http://www.primariabania.ro) și se va comunica Instituției Prefectului județului Caraș-Severin.

**BĂNIA la data de 21.08.2014**  
**Nr.61.**

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ**

**Albu Alexandru-Vichentie**

Contrasemnează  
Secretar  
Marin Pavel

**Obligațiile și răspunerile instituțiilor publice, ale agenților economici  
și ale altor persoane juridice precum și a persoanelor fizice, pentru punerea în aplicare  
a măsurilor de protecția mediului**

**Cap. I – Dispoziții generale**

**Art. 1 -** (1) La nivelul comunei Bănia, protecția mediului constituie obligația și responsabilitatea autorităților administrației publice locale, precum și a tuturor persoanelor fizice și juridice.

(2) Consiliul Local Bănia va alocă, în bugetul propriu fonduri pentru îndeplinirea obligațiilor rezultate din implementarea legislației comunitare din domeniul mediului și pentru programe de protecție a mediului și va colabora cu autoritățile publice centrale și teritoriale pentru protecția mediului în vederea realizării acestora.

**Cap. II – Atribuții și răspunderi ale autorităților locale de la nivelul comunei Bănia în domeniul protecției mediului**

**Art. 2 -** (1) Potrivit prevederilor legale, autoritățile publice locale de la nivelul comunei Bănia au următoarele atribuții și răspunderi:

- a) aplică prevederile din planurile de urbanism și amenajarea teritoriului,
- b) urmăresc respectarea legislației de protecția mediului de către operatorii economici care prestează servicii publice de gospodărie comunală;
- c) adoptă programe și proiecte pentru dezvoltarea infrastructurii localităților,
- d) să aibă personal specializat pentru protecția mediului și să colaboreze în acest scop cu autoritățile pentru protecția mediului;
- e) promovează o atitudine corespunzătoare a comunității locale în legătură cu importanța protecției mediului;
- f) asigură, prin serviciile publice și operatorii economici responsabili, luarea măsurilor de salubritate a localităților, de întreținere și gospodărire a spațiilor verzi, a piețelor și a parcurilor publice;
- g) conservă și protejează spațiile, astfel încât să se asigure suprafața optimă stabilită de reglementările în vigoare, în localitățile în care nu există posibilitatea asigurării acesteia, conservarea spațiilor verzi existente este prioritară;
- h) supraveghează operatorii economici din subordine pentru prevenirea eliminării accidentale de poluanți sau depozitării necontrolate de deșeuri și dezvoltarea sistemelor de colectare a deșeurilor re folosibile;

**Art. 3 -** (1) Cererile pentru furnizarea informațiilor privind mediul, modalitatea și termenul de rezolvare a acestora se înscriu într-un registru pentru înregistrarea solicitărilor de informații la nivelul comunei Bănia;

(2) Primăria comunei Bănia raportează lunar evidența cererilor prevăzute la alin. (1), până la data de 10 a lunii ulterioare celei pentru care se face raportarea, la autoritatea publică centrală în a cărei subordine, coordonare sau autoritate se află, precum și la autoritatea publică locală pentru protecția mediului în a cărei rază teritorială își au sediul.

(3) În vederea accesului publicului la informația privind mediul Primăria comunei Bănia va amenaja și dota un spațiu pentru examinarea informației solicitate cu următoarele facilități: un computer, mobilierul necesar consultării pe loc a informației solicitate privind mediul, precum și registrele sau listele cu informațiile privind mediul deținute de sau pentru autoritatea publică.

(4) Consultarea pe loc a informației privind mediul se înregistrează în registrul de evidență.

**II.1 – Protecția apelor**

**Art. 4 -** (1) Autoritățile publice de la nivelul comunei Bănia va urmări și asigura gospodărirea eficientă a apei distribuite în localități, precum și colectarea apelor meteorice, canalizarea și epurarea apelor uzate.

(2) Realizarea alimentării centralizate cu apă cu distribuție stradală, fără branșamente la locuințe, este condiționată de asigurarea scurgerii apei prin rigole stradale și programul de realizare etapizată a canalizării și epurării acestor ape.

## **II.2 – Protecția aerului înconjurător**

**Art. 5 – (1)** Primarul comunei Bănia are următoarele atribuții și responsabilități:

- a) asigură, la nivel local, respectarea dispozițiilor prevederilor legale aflate în sfera lor de responsabilitate;
- b) integrează cerințele actelor normative în vigoare din domeniu, în strategia de dezvoltare durabilă la nivel local;
- c) asigură elaborarea planurilor de calitate a aerului și le supun aprobării consiliului local în termen de 30 de zile după avizarea acestora de către autoritatea publică teritorială pentru protecția mediului;
- d) participă la elaborarea planurilor de menținere a calității aerului și pune în aplicare măsurile prevăzute în plan care intră în responsabilitatea lor;
- e) participă la elaborarea planului de acțiuni pe termen scurt și aplică măsurile prevăzute în plan, în cazul în care activitățile care conduc la apariția unui risc de depășire a pragurilor de alertă și/sau a pragului de informare sunt în responsabilitatea autorității administrației publice locale;
- f) transmite, anual, autorității publice teritoriale pentru protecția mediului raportul privind realizarea măsurilor cuprinse în planul de calitate a aerului;
- g) furnizează autorităților teritoriale pentru protecția mediului informațiile și documentația necesare în vederea evaluării și gestionării calității aerului înconjurător;
- h) realizează măsurile din planurile de menținere a calității aerului și din planurile de calitate a aerului și/sau măsurile și acțiunile din planurile de acțiune pe termen scurt, care îi intră în responsabilitate și asigură fonduri financiare în acest scop;
- i) include amplasamentul punctului fix de măsurare și zona de protecție aferentă în planurile de urbanism;
- j) marchează prin panouri de avertizare limita zonei de protecție a punctelor fixe de măsurare;
- k) la solicitarea autorității publice centrale pentru protecția mediului, iau toate măsurile necesare pentru amplasarea punctelor fixe de măsurare și a punctelor de măsurare indicative, astfel încât poziționarea și distribuirea lor să corespundă cerințelor și criteriilor de amplasare prevăzute în prezenta lege;
- l) asigură informarea publicului cu privire la calitatea aerului înconjurător, la nivel local.

(2) Autoritățile publice locale de la nivelul comunei Bănia asigură informarea publicului, precum și a organizațiilor interesate, cum ar fi organizațiile de protecție a mediului, cele de protecție a consumatorului, organizațiile care reprezintă interesele unor grupuri sensibile ale populației, celelalte organisme relevante în domeniul sănătății și organizațiile industriale relevante, în mod adecvat și în timp util, privind planurile de calitate a aerului, respectiv planurile de menținere a calității aerului și rapoartele referitoare la stadiul îndeplinirii măsurilor, în condițiile legii.

(3) Informațiile sunt puse la dispoziția publicului cu titlu gratuit, prin intermediul oricărui mijloc media ușor accesibile, inclusiv internetul sau alte mijloace de telecomunicații potrivite.

## **II.3 – Evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental**

**Art. 6 –** Autoritățile administrației publice locale de la nivelul comunei Bănia stabilește și implementează măsuri de reducere a zgomotului ambiental la care este expusă populația în zonele construite și parcurile publice;

## **II.4 – Gestionarea deșeurilor**

**Art. 7 –** Primarul comunei Bănia va urmări colectarea separată pentru următoarele tipuri de deșeurii: hârtie, metal, plastic și sticlă, în conformitate cu Planul de măsuri privind colectarea selectivă a deșeurilor aprobat prin HCL nr. 49/31.08.2010 a Consiliului Local al comunei Bănia.

(2) Până în anul 2020, se va urmări asigurarea unui nivel de pregătire pentru reutilizare și reciclare de minimum 50% din masa totală a cantităților de deșeurii, cum ar fi hârtie, metal, plastic și sticlă provenind din deșeurile menajere și, după caz, provenind din alte surse, în măsura în care aceste fluxuri de deșeurii sunt similare deșeurilor care provin din deșeurile menajere;

(3) Până în anul 2020, se va urmări asigurarea unui nivel de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de umplere rambleiere care utilizează deșeurii pentru a înlocui alte materiale, de minimum 70% din masa cantităților de deșeurii nepericuloase provenite din activități de construcție și demolări.

**Art. 8 – (1) Pentru colectarea biodeșeurilor autoritățile publice de la nivelul comunei Bănia va urmări:**

- a) să colecteze separat biodeșeurile, în vederea compostării și fermentării acestora;
- b) să trateze biodeșeurile într-un mod care asigură un înalt nivel de protecție a mediului;
- c) să folosească materiale sigure pentru mediu, produse din biodeșeurii;
- d) să încurajeze compostarea individuală în gospodării.

(2) Deșeurile biodegradabile provenite din parcuri și grădini trebuie să fie colectate separat și transportate la stațiile de compostare sau pe platforme individuale de compostare.

(3) În cazul în care biodeșeurile colectate separat conțin substanțe periculoase, se interzice tratarea acestora în stații de compostare.

(4) La nivelul comunei Bănia, autoritățile publice locale vor duce la îndeplinire următoarele obligații:

a) asigură implementarea la nivel local a obligațiilor privind gestionarea deșeurilor asumate prin Tratatul de aderare a României la Uniunea Europeană;

b) urmăresc și asigură îndeplinirea prevederilor din PRGD și PJGD;

c) elaborează strategii și programe proprii pentru gestionarea deșeurilor;

d) hotărăsc asocierea sau cooperarea cu alte autorități ale administrației publice locale, cu persoane juridice române sau străine, cu organizații neguvernamentale și cu alți parteneri sociali pentru realizarea unor lucrări de interes public privind gestiunea deșeurilor, în condițiile prevăzute de lege;

e) asigură și răspund pentru colectarea separată, transportul, neutralizarea, valorificarea și eliminarea finală a deșeurilor, inclusiv a deșeurilor menajere periculoase, potrivit prevederilor legale în vigoare;

f) asigură spațiile necesare pentru colectarea separată a deșeurilor, dotarea acestora cu containere specifice fiecărui tip de deșeu, precum și funcționalitatea acestora;

g) asigură informarea prin mijloace adecvate a locuitorilor asupra sistemului de gestionare a deșeurilor din cadrul localităților;

h) acționează pentru refacerea și protecția mediului;

i) asigură și răspund pentru monitorizarea activităților legate de gestionarea deșeurilor rezultate din activitatea medicală;

#### **Art. 9 – (1) Colectarea selectivă a deșeurilor și echipamentelor electronice**

provenite de la gospodăriile particulare, se va face conform programului de colectare aprobat prin HCL nr. 52/31.08.2006 a consiliului local al comunei Bănia.

(2) pentru ducerea la îndeplinire a prevederilor al.(1), autoritatea executivă a comunei are următoarele obligații:

a) de a organiza, de a gestiona și de a coordona colectarea separată a deșeurilor de echipamente electrice și electronice de la gospodăriile particulare;

b) de a stabili și de a comunica agenției județene pentru protecția mediului modalitatea și frecvența de colectare a DEEE de la gospodăriile particulare. Frecvența de colectare trebuie să fie de cel puțin o dată pe trimestru;

c) de a preda DEEE colectate către producătorii sau organizațiile colective ale acestora în vederea realizării tratării/reciclării DEEE colectate;

d) de a asigura existența și funcționarea unui punct de colectare în fiecare localitate;

e) de a asigura evidența DEEE intrate și ieșite din punctele de colectare și de a raporta anual datele agențiilor județene pentru protecția mediului.

**Art. 10 - (1) Costurile aferente activității de depozitare a deșeurilor se suportă de către generatorii și deținătorii de deșeuri.**

(3) Autoritățile administrației publice locale iau măsurile necesare pentru ca operatorii de salubritate care desfășoară activități de pre-colectare, colectare și transport să depună aceste deșeuri la depozitele la care a fost arondată localitatea în care aceștia își desfășoară activitatea conform contractului de delegare a gestiunii serviciului de salubritate prin concesiune.

#### **II.5 – Gestionarea deșeurilor de origine animală**

**Art. 11 - (1) Neutralizarea cadavrelor de animale provenite din gospodăriile crescătorilor individuali de animale sau a celor găsite moarte pe teritoriul comunei Bănia pentru care nu se poate identifica proprietarul este în responsabilitatea consiliului local Bănia.**

(2) Consiliile locale au obligația de a-și asigura contractual serviciile unei unități de ecarisare autorizate conform legislației în vigoare.

(3) Consiliul local sesizat despre cazul de moarte a unui animal are obligația să anunțe de îndată unitatea de ecarisare.

(4) În cazul animalelor moarte în timpul transportului pe raza comunei Bănia și care nu pot fi transportate până la destinație sau până la punctul de oprire, neutralizarea deșeurilor de origine animală se organizează de către consiliul local Bănia.

(5) În caz de forță majoră sau în cazul morții pe raza comunei Bănia a animalelor aflate în transumanță, aparținând crescătorilor individuali de animale, responsabilitatea pentru neutralizarea acestora o are consiliul local Bănia.

#### **II.6 – Salubritatea comunei**

**Art. 12** - (1) Autoritățile administrației publice locale de la nivelul comunei Bănia elaborează, aprobă și controlează aplicarea strategiilor locale cu privire la dezvoltarea și funcționarea pe termen mediu și lung a serviciului de salubritate, ținând seama de prevederile legislației în vigoare, de documentațiile de urbanism, amenajarea teritoriului și protecția mediului, precum și de programele de dezvoltare economico-socială a comunei.

(2) Strategiile adoptate la nivelul comunei Bănia vor urmări, în principal, următoarele obiective:

- a) îmbunătățirea condițiilor de viață ale populației;
- b) susținerea dezvoltării economico-sociale a localităților;
- c) promovarea calității și eficienței serviciului de salubritate;
- d) stimularea mecanismelor economiei de piață;
- e) dezvoltarea durabilă a serviciului;
- f) gestionarea serviciului de salubritate pe criterii de transparență, competitivitate și eficiență;
- g) promovarea programelor de dezvoltare și reabilitare a sistemului de salubritate, pe baza unui mecanism eficient de planificare multianuală a investițiilor;
- h) protecția și conservarea mediului înconjurător și a sănătății populației;
- i) consultarea cu utilizatorii serviciului de salubritate, în vederea stabilirii politicilor și strategiilor locale și regionale în domeniu;
- j) adoptarea normelor locale referitoare la organizarea și funcționarea serviciului de salubritate, precum și a procedurilor de delegare a gestiunii acestuia;
- k) informarea periodică a utilizatorilor asupra politicilor de dezvoltare a serviciului de salubritate, precum și asupra necesității instituirii unor taxe speciale;
- l) respectarea cerințelor din legislația privind protecția mediului referitoare la salubritatea localităților.
- m) respectarea cerințelor și obiectivelor prevăzute în planurile de gestionare a deșeurilor la nivel național și județean.

**Art. 13** - Consiliul local Bănia are competențe exclusive în ceea ce privește înființarea, organizarea, gestionarea, coordonarea și atribuirea serviciului de salubritate a comunei, având următoarele atribuții în domeniu:

- a) stabilirea programelor de reabilitare, extindere și modernizare a infrastructurii existente, precum și a programelor de înființare a unor noi sisteme de salubritate, în condițiile legii;
- b) coordonarea proiectării și execuției lucrărilor de investiții, în scopul realizării acestora într-o concepție unitară, corelată cu programele de dezvoltare economico-socială a localităților, de urbanism, amenajare a teritoriului și de mediu;
- c) elaborarea și aprobarea studiilor de fezabilitate privind reabilitarea, extinderea și modernizarea sistemelor de salubritate, cu respectarea cerințelor impuse de legislația privind protecția mediului în vigoare;
- d) participarea la constituirea unei asociații de dezvoltare intercomunitară, în vederea realizării unor investiții de interes comun din infrastructura tehnicoedilitară aferentă serviciului de salubritate, care se realizează în conformitate cu Legea nr. 51/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- e) delegarea gestiunii serviciului de salubritate pe criterii de transparență, competitivitate și eficiență, precum și exercitarea atribuțiilor de administrare asupra bunurilor aparținând patrimoniului public sau privat al unităților administrativ-teritoriale aferente infrastructurii serviciului;
- f) participarea cu capital sau cu bunuri la societățile comerciale pentru prestarea serviciului de salubritate și/sau pentru realizarea și exploatarea infrastructurii aferente;
- g) contractarea sau garantarea împrumuturilor pentru finanțarea programelor de investiții din infrastructura aferentă serviciului de salubritate, pentru extindere, dezvoltări de capacități, reabilitări și modernizări;
- h) elaborarea și aprobarea caietelor de sarcini și a regulamentelor serviciului, pe baza caietului de sarcini-cadru și a regulamentului-cadru al serviciului de salubritate, elaborate de Autoritatea Națională de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice, denumită în continuare A.N.R.S.C.;
- i) stabilirea și aprobarea indicatorilor de performanță ai serviciului de salubritate, după dezbateră publică a acestora;
- j) adoptarea măsurilor organizatorice necesare pentru implementarea sistemului de colectare separată a deșeurilor, în vederea transportării acestora către instalațiile de tratare;
- k) stabilirea taxelor speciale și aprobarea tarifelor pentru servicii de salubritate, cu respectarea reglementărilor în vigoare;
- l) stabilirea, ajustarea ori modificarea tarifelor propuse de operator în conformitate cu normele metodologice elaborate și aprobate de A.N.R.S.C.;
- m) medierea conflictelor contractuale dintre utilizatori și operatorul serviciului de salubritate, la cererea oricăreia dintre părți;
- n) sancționarea operatorului, în cazul în care acesta nu operează la parametri de eficiență și calitate la care s-a obligat ori nu respectă indicatorii de performanță ai serviciului de salubritate;

- o) monitorizarea și exercitarea controlului cu privire la furnizarea/prestarea serviciului de salubritate.
- p) plata serviciilor de salubritate prestate de operatori, în condițiile prevăzute la lit. k);
- q) asocierea sau cooperarea cu persoanele juridice care preiau obligațiile operatorilor economici responsabili pentru realizarea obiectivelor privind gestiunea deșeurilor de ambalaje, deșeurilor de echipamente electrice și electronice, bateriilor și acumulatorilor uzați din deșeurile municipale, în condițiile prevăzute de lege.

**Art. 14** - Modalitatea de gestionare a serviciului de salubritate a comunei Bănia pentru activitățile organizarea prelucrării, neutralizării și valorificării materiale și energetice a deșeurilor, este gestiunea delegată, în condițiile prevăzute de Hotărârea Consiliului Local al comunei Bănia nr. 37 din 14.05.2014.

**Art. 15** - Consiliul local al comunei Bănia va urmări în permanență, pentru creșterea eficienței serviciului de salubritate, constituirea/înscriserea într-o asociație de dezvoltare intercomunitară, înființată în condițiile stabilite de Legea nr. 51/2006, cu modificările și completările ulterioare, în vederea înființării, organizării și exploatarei în interes comun a serviciului de salubritate sau pentru realizarea unor obiective de investiții comune, specifice infrastructurii acestui serviciu. Asociațiile de dezvoltare intercomunitară astfel înființate vor acționa în numele și pe seama unităților administrativ-teritoriale membre, conform mandatului încredințat de acestea prin documentele constitutive ale asociației.

## **II.7 – Administrarea spațiilor verzi din intravilan**

**Art. 16** - (1) Răspunderea pentru reducerea suprafețelor spațiilor verzi revine autorităților administrației publice centrale și locale, precum și tuturor persoanelor fizice și juridice.

(2) Autoritățile administrației publice centrale și locale prevăd în bugetele proprii fonduri pentru îndeplinirea obligațiilor privind spațiile verzi.

(3) Înstrăinarea și atribuirea terenurilor cu spații verzi se efectuează în condițiile prevăzute de lege, cu păstrarea destinației de spațiu verde.

(4) Schimbarea destinației terenurilor înregistrate în registrul local al spațiilor verzi se poate face numai pentru lucrări de utilitate publică, stabilite în baza documentațiilor de urbanism, aprobate conform legislației în vigoare.

(5) Este interzisă schimbarea destinației, reducerea suprafețelor ori strămutarea spațiilor verzi.

(6) Prin excepție de la prevederile alin. (5), este permisă schimbarea destinației spațiilor verzi în vederea realizării unor lucrări de utilitate publică, astfel cum acestea sunt prevăzute de Legea nr. 33/1994 privind exproprierea pentru cauză de utilitate publică, republicată, altele decât cele privind construcțiile locuințelor sociale, obiectivelor sociale de învățământ, sănătate, protecție și asistență socială, organizațiilor neguvernamentale, precum și administrației publice și autorităților judecătorești.

(7) Prin excepție de la prevederile alin. (5), se pot amplasa pe un spațiu verde: alei pietonale, mobilier urban, amenajări pentru sport, joc și odihnă, construcții pentru expoziții și activități culturale, construcții ușoare cu caracter provizoriu pentru activități de comerț și alimentație publică, grupuri sanitare, spații pentru întreținere, dar numai în baza unei documentații de urbanism pentru întreaga suprafață a spațiului verde și cu obligația ca suprafața cumulată a acestor obiective să nu depășească 10% din suprafața totală a spațiului verde.

(8) Autoritățile administrației publice locale vor urmări asigurarea din terenul intravilan a unei suprafețe de spațiu verde de minimum 26 mp/locuitor și menținerea acestei suprafețe.

## **II.8- Protecția apelor și a ecosistemelor acvatice**

**Art. 17** - Protecția apelor de suprafață și subterane și a ecosistemelor acvatice are ca obiect menținerea și îmbunătățirea calității și productivității biologice ale acestora, în scopul evitării unor efecte negative asupra mediului, sănătății umane și bunurilor materiale.

## **II.9 - Protecția așezărilor umane**

**Art. 18** - Pentru asigurarea unui mediu de viață sănătos, autoritățile administrației publice locale, precum și, după caz, persoanele fizice și juridice au următoarele obligații:

a) să îmbunătățească microclimatul localităților, prin amenajarea și întreținerea izvoarelor și a lucilor de apă din interiorul și din zonele limitrofe acestora, să înfrumusețeze și să protejeze peisajul, să mențină curățenia stradală;

b) să prevadă, la elaborarea planurilor de urbanism și amenajarea teritoriului, măsuri de menținere și ameliorare a fondului peisagistic natural și antropoc al fiecărei zone și localități, condiții de refacere peisagistică și ecologică a zonelor deteriorate, măsuri de protecție sanitară a captărilor de apă potabilă și lucrări de apărare împotriva inundațiilor;

c) să respecte prevederile din planurile de urbanism și amenajarea teritoriului privind amplasarea obiectivelor industriale, a căilor și mijloacelor de transport, a rețelelor de canalizare, a stațiilor de epurare, a depozitelor de deșeurii menajere, stradale și industriale și a altor obiective și activități, fără a prejudicia mediul, spațiile de odihnă, tratament și recreere, starea de sănătate și de confort a populației;

d) să informeze publicul asupra riscurilor generate de funcționarea sau existența obiectivelor cu risc pentru sănătatea populației și mediu;

e) să respecte regimul de protecție specială a zonelor de interes turistic și de agrement, a monumentelor istorice, a ariilor protejate și a monumentelor naturii. Sunt interzise amplasarea de obiective și desfășurarea unor activități cu efecte dăunătoare în perimetrul și în zonele de protecție a acestora;

f) să adopte elemente arhitecturale adecvate, să optimizeze densitatea de locuire, concomitent cu menținerea, întreținerea și dezvoltarea spațiilor verzi, a parcurilor, a aliniamentelor de arbori și a perdelelor de protecție stradală, a amenajamentelor peisagistice cu funcție ecologică, estetică și recreativă, în conformitate cu planurile de urbanism și amenajarea teritoriului;

g) să reglementeze, inclusiv prin interzicerea temporară sau permanentă, accesul anumitor tipuri de autovehicule sau desfășurarea unor activități generatoare de disconfort pentru populație în anumite zone ale localităților, cu predominanță în spațiile destinate locuințelor, în zonele destinate tratamentului, odihnei, recreerii și agrementului;

h) să nu degradeze mediul natural sau amenajat, prin depozități necontrolate de deșeuri de orice fel;

i) să adopte măsuri obligatorii, pentru persoanele fizice și juridice, cu privire la întreținerea și înfrumusețarea, după caz, a clădirilor, curțurilor și împrejurimilor acestora, a spațiilor verzi din curți și dintre clădiri, a arborilor și arbuștilor decorativi;

j) să inițieze, pe plan local, proiecte de amenajare, de întreținere și dezvoltare a canalizării.

## **II.10 - Desfasurarea activitatilor de picnic**

**Art. 19** - (1) Activitățile de picnic sunt premise numai în locurile special amenajate, stabilite potrivit prevederilor Hotărârii Consiliului Local Bănia nr. 52 din 31.08.2012.

(2) Autoritatea publică locală va asigura din fonduri proprii, amenajarea corespunzătoare a acestor locuri și va urmări respectarea prevederilor legale privind desfășurarea activităților de picnic.

## **Cap. III – Atribuții și răspunderi ale persoanelor fizice și juridice de la nivelul comunei Bănia în domeniul protecției mediului**

**Art. 20** - (1) Protecția mediului constituie o obligație a tuturor persoanelor fizice și juridice, în care scop:

a) solicită și obține actele de reglementare, potrivit prevederilor legale;

b) respectă condițiile din actele de reglementare obținute;

c) nu pun în exploatare instalații ale căror emisii depășesc valorile limită stabilite prin actele de reglementare;

d) persoanele juridice care desfășoară activități cu impact semnificativ asupra mediului organizează structuri proprii specializate pentru protecția mediului;

e) asistă persoanele împuternicite cu activități de verificare, inspecție și control, punându-le la dispoziție evidența măsurătorilor proprii și toate celelalte documente relevante și le facilitează controlul activităților ai căror titulari sunt, precum și prelevarea de probe;

f) asigură accesul persoanelor împuternicite pentru verificare, inspecție și control la instalațiile tehnologice generatoare de impact asupra mediului, la echipamentele și instalațiile de depoluare a mediului, precum și în spațiile sau în zonele aferente acestora;

g) realizează, în totalitate și la termen, măsurile impuse prin actele de constatare încheiate de persoanele împuternicite cu activități de verificare, inspecție și control;

h) se supun dispoziției scrise de încetare a activității;

i) suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului "poluatorul plătește";

j) asigură sisteme proprii de supraveghere a instalațiilor și proceselor tehnologice și pentru automonitorizarea emisiilor poluante;

k) asigură evidența rezultatelor și raportează autorității competente pentru protecția mediului rezultatele automonitorizării emisiilor poluante, conform prevederilor actelor de reglementare;

l) informează autoritățile competente, în caz de eliminări accidentale de poluanți în mediu sau de accident major;

m) depozitează deșeurile de orice fel numai pe amplasamente autorizate în acest sens;

n) nu ard miriștile, stuful, tufărișurile sau vegetația ierboasă fără acceptul autorității competente pentru protecția mediului și fără informarea în prealabil a serviciilor publice comunitare pentru situații de urgență;

o) aplică măsurile de conservare stabilite de autoritatea publică centrală pentru protecția mediului pe suprafețele terestre și acvatice supuse unui regim de conservare ca habitate naturale pe care le gestionează precum și pentru refacerea ecologică a acestora;

p) nu folosesc momeli periculoase în activitățile de pescuit și vânătoare, cu excepția cazurilor special autorizate;

q) asigură condiții optime de viață, în conformitate cu prevederile legale, animalelor sălbatice ținute în captivitate legal, sub diferite forme;



r) asigură luarea măsurilor de salubritate a terenurilor deținute cu orice titlu, neocupate productiv sau funcțional, în special a celor situate de-a lungul căilor de comunicație rutiere;

s) să se legitimeze la solicitarea expresă a personalului de inspecție și control prevăzut în prezenta ordonanță de urgență.

(2) Persoanele fizice sau juridice care prospectează, explorează ori exploatează resursele solului și subsolului au următoarele obligații:

a) să efectueze remedierea zonelor în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate;

b) să anunțe autoritățile pentru protecția mediului sau, după caz, celelalte autorități competente, potrivit legii, despre orice situații accidentale care pun în pericol mediul și să acționeze pentru refacerea acestuia.

(3) Persoanele fizice și juridice care cultivă plante superioare modificate genetic au următoarele obligații:

a) să solicite și să obțină autorizația din partea autorității publice competente pentru agricultură;

(4) Persoanele fizice și juridice au următoarele obligații în vederea respectării regimului ariilor naturale protejate:

a) să respecte prevederile planurilor de management și ale regulamentelor ariilor naturale protejate;

b) să nu desfășoare activități care contravin planurilor de management sau regulamentelor, ariilor naturale protejate, precum și prevederilor prezentei ordonanțe de urgență;

d) să permită accesul în aria naturală protejată a administratorilor sau custozilor precum și a împuterniciților acestora pe terenurile deținute cu orice titlu.

### **III.1 – Obligații și răspunderi privind deșeurile de origine animală**

**ART. 21** - Funcționarea unităților de creștere a animalelor, a unităților de producție, depozitare, procesare ori comercializare a cărnii sau a altor produse de origine animală este permisă când îndeplinesc următoarele cerințe:

a) dețin instalații proprii de neutralizare, respectiv de procesare sau de incinerare/coincinerare, autorizate și aprobate în condițiile legii și care sunt folosite exclusiv pentru necesitățile proprii; sau

b) au încheiat un contract cu unități de ecarisare autorizate și aprobate, pentru categoria de subproduse pe care le colectează.

Art. 20 - Crescătorii individuali de animale sunt obligați să anunțe în maximum 24 de ore consiliul local cu privire la cazurile de moarte a animalelor.

### **III.2 – Obligații și răspunderi privind spațiile verzi din intravilan**

**Art. 22** - Pentru protecția și conservarea spațiilor verzi, persoanele fizice și persoanele juridice au următoarele obligații:

a) să nu arunce niciun fel de deșeurile pe teritoriul spațiilor verzi;

b) să respecte regulile de apărare împotriva incendiilor pe spațiile verzi;

c) să nu producă tăieri neautorizate sau vătămări ale arborilor și arbuștilor, deteriorări ale aranjamentelor florale și ale gazonului, distrugerii ale mușuroaielor naturale, cuiburilor de păsări și adăposturilor de animale, ale construcțiilor și instalațiilor utilitare și ornamentale existente pe spațiile verzi;

d) să nu ocupe cu construcții provizorii spațiile verzi;

e) să nu ocupe cu construcții permanente spațiile verzi;

f) să asigure integritatea, refacerea și îngrijirea spațiilor verzi aflate în proprietatea lor;

g) să coopereze cu autoritățile teritoriale și centrale pentru protecția mediului, cu autoritățile centrale pentru amenajarea teritoriului și cu autoritățile administrației publice locale la toate lucrările preconizate în spațiile verzi și să facă propuneri pentru îmbunătățirea amenajării acestora;

h) să nu diminueze suprafețele spațiilor verzi.

**Art. 23** - (1) Întreținerea spațiilor verzi se asigură de către proprietarii și administratorii acestora.

(2) Proprietarii și administratorii de spații verzi cu arbori și arbuști sunt obligați să realizeze măsurile de întreținere a acestora.

(3) Proprietarii și administratorii de spații verzi sunt obligați să asigure măsurile privind siguranța persoanelor care pot fi afectate de ruperile și desprinderile arborilor și elementelor acestora, ca urmare a gradului de îmbătrânire avansat sau a stării fitosanitare precare.

(4) Proprietarii și administratorii de spații verzi sunt obligați să asigure drenarea apelor în exces de pe suprafața spațiilor verzi, în rețeaua de preluare a apelor pluviale.

(5) În cazul arborilor ornamentali (tei, salcâm, castan, arțar, mesteacăn, stejar) plantați pe spațiile verzi din domeniul public, precum și al celor plantați în aliniamente în lungul bulevardelor și străzilor, pe terenurile din zonele urbane și rurale, este interzisă intervenția cu tăieri în coroana acestora, cu excepția lucrărilor de eliminare a ramurilor uscate sau a celor care afectează siguranța traficului pietonal și rutier, a imobilelor aflate în apropiere, precum și a celor de pe traseul rețelelor aeriene.

(6) Schimbarea destinației terenurilor amenajate ca spații verzi și/sau prevăzute ca atare în documentațiile de urbanism, reducerea suprafețelor acestora ori strămutarea lor este interzisă, indiferent de regimul juridic al acestora.

**Art. 24** - Persoanele fizice și persoanele juridice răspund contravențional, în conformitate cu legislația în vigoare, pentru:

- a) folosirea neautorizată a terenurilor cu spații verzi;
- b) nerespectarea cerințelor privind proiectarea, construirea și darea în exploatare a obiectivelor în spațiile verzi;
- c) atribuirea terenurilor pentru construcții în spațiile verzi fără coordonarea cu organele teritoriale ale autorității centrale pentru amenajarea teritoriului, ale autorității centrale pentru protecția mediului și fără consultarea populației;
- d) desfășurarea neautorizată a activităților economice, de turism și agrement în spațiile verzi;
- e) ocuparea nelegitimă a terenurilor cu spații verzi;
- f) deteriorarea spațiilor verzi în urma incendiilor sau a comportării iresponsabile cu focul;
- g) aruncarea pe spațiile verzi de mase plastice, hârtii, sticle, resturi animaliere, deșeuri menajere și orice alte deșeuri;
- h) distrugerea sau deteriorarea drumurilor, aleilor, sistemelor de drenaj, instalațiilor tehnice și ingineresti din spațiile verzi;
- i) colectarea plantelor medicinale, a fructelor și a ierbii de gazon;
- j) pășunatul pe spații verzi;
- k) decopertarea literei și deteriorarea păturii vii și a stratului de sol fertil;
- l) capturarea animalelor protejate integrate ecosistemului spațiului verde;
- m) plimbarea și îmbăierea câinilor și a altor animale în afara spațiilor amenajate;
- n) distrugerea spațiilor verzi prin poluare cu ape reziduale, chimicale, deșeuri de producție, produse petroliere sau alte substanțe nocive.

### **III.3 – Obligații și răspunderi privind protecția apelor și a ecosistemelor acvatice**

**Art. 25** - Persoanele fizice și juridice au următoarele obligații:

- a) să execute toate lucrările de refacere a resurselor naturale, de asigurare a migrării faunei acvatice și de ameliorare a calității apei, prevăzute cu termen în avizul sau autorizația de gospodărire a apelor, precum și în autorizația de mediu, și să monitorizeze zona de impact;
- e) să nu spele obiecte, produse, ambalaje, materiale care pot produce impurificarea apelor de suprafață;
- f) să nu deverseze în apele de suprafață și subterane ape uzate, fecaloid menajere, substanțe petroliere, substanțe prioritare/prioritar periculoase;
- g) să nu arunce și să nu depoziteze pe maluri, în albiile râurilor și în zonele umede deșeuri de orice fel și să nu introducă în ape substanțe explozive, tensiune electrică, narcotice, substanțe prioritare/prioritar periculoase.

### **III.4 – Obligații și răspunderi privind protecția atmosferei**

**Art. 26** - Persoanele fizice și juridice au următoarele obligații în domeniu:

- a) să respecte reglementările privind protecția atmosferei, adoptând măsuri tehnologice adecvate de reținere și neutralizare a poluanților atmosferici;
- b) să deține instalațiile tehnologice, care sunt surse de poluare, cu sisteme de automonitorizare și să asigure corecta lor funcționare;
- c) să asigure personal calificat și să furnizeze, la cerere sau potrivit programului pentru conformare, autorităților competente pentru protecția mediului, datele necesare;
- d) să îmbunătățească performanțele tehnologice în scopul reducerii emisiilor și să nu pună în exploatare instalațiile prin care se depășesc limitele maxime admise prevăzute în legislația în vigoare;
- e) să asigure, la cererea autorităților competente pentru protecția mediului, diminuarea, modificarea sau încetarea activității generatoare de poluare;
- f) să asigure măsuri și dotări speciale pentru izolarea și protecția fonică a surselor generatoare de zgomot și vibrații, astfel încât să nu conducă, prin funcționarea acestora, la depășirea nivelurilor limită a zgomotului ambiental

### **III.5 – Obligații și răspunderi privind protecția solului, subsolului și a ecosistemelor terestre**

**Art. 27** - Protecția solului, a subsolului și a ecosistemelor terestre, prin măsuri adecvate de gospodărire, conservare, organizare și amenajare a teritoriului, este obligatorie pentru toți deținătorii, cu orice titlu.

**Art. 28** - Deținătorii de terenuri, cu orice titlu, precum și orice persoană fizică sau juridică care desfășoară o activitate pe un teren, fără a avea un titlu juridic, au următoarele obligații:

- a) să prevină, pe baza reglementărilor în domeniu, deteriorarea calității mediului geologic;

b) să asigure luarea măsurilor de salubritate a terenurilor neocupate productiv sau funcțional, în special a celor situate de-a lungul căilor de comunicații rutiere, feroviare și de navigație;

c) să respecte orice alte obligații prevăzute de reglementările legale în domeniu.

**Art. 29** - Deținătorii cu orice titlu ai fondului forestier, ai vegetației forestiere din afară fondului forestier și ai pajiștilor, precum și orice persoană fizică sau juridică care desfășoară o activitate pe un astfel de teren, fără a avea un titlu juridic, au următoarele obligații:

a) să mențină suprafața împădurită a fondului forestier, a vegetației forestiere din afară fondului forestier, inclusiv a jnepenișurilor, tufișurilor și pajiștilor existente, fiind interzisă reducerea acestora, cu excepția cazurilor prevăzute de lege;

b) să exploateze masa lemnoasă în condițiile legii precum și să ia măsuri de reîmpădurire și, respectiv de completare a regenerărilor naturale;

c) să gestioneze corespunzător deșeurile de exploatare rezultate, în condițiile prevăzute de lege;

d) să asigure respectarea regulilor silvice de exploatare și transport tehnologic al lemnului, stabilite conform legii, în scopul menținerii biodiversității pădurilor și a echilibrului ecologic;

e) să respecte regimul silvic în conformitate cu prevederile legislației în domeniul silviculturii și protecției mediului;

f) să asigure aplicarea măsurilor specifice de conservare pentru pădurile cu funcții speciale de protecție, situate pe terenuri cu pante foarte mari, cu procese de alunecare și eroziune, pe grohotișuri, stâncării, la limita superioară de altitudine a vegetației forestiere, precum și pentru alte asemenea păduri;

g) să respecte regimul silvic stabilit pentru conservarea vegetației lemnoase de pe pășunile împădurite care îndeplinesc funcții de protecție a solului și a resurselor de apă;

h) să asigure exploatarea rațională, organizarea și amenajarea pajiștilor, în funcție de capacitatea de refacere a acestora;

i) să exploateze resursele pădurii, fondul cinegetic și piscicol, potrivit prevederilor legale în domeniu;

j) să exploateze pajiștile, în limitele bonității, cu numărul și speciile de animale și în perioada stabilită, în baza studiilor de specialitate și a prevederilor legale specifice;

k) să protejeze patrimoniul forestier, cinegetic, piscicol și al pajiștilor din cadrul ariilor naturale protejate, în termenii stabiliți prin planurile de management și regulamentele specifice;

l) să sesizeze autoritățile pentru protecția mediului despre accidente sau activități care afectează ecosistemele forestiere sau alte asemenea ecosisteme terestre.

**Art. 30** - Prevederile prezentei anexe se completează cu prevederile legale în vigoare.

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ**

**Albu Alexandru-Vichentie**

Contrasemnează  
Secretar  
Marin Pavel

## Plan de acțiune

### privind protejarea zonelor vulnerabile la poluarea apelor cu nitrați proveniți din surse agricole

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

**Art. 2** - Termenii și expresiile utilizate în planul de acțiune se definesc după cum urmează:

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

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

c) compuși ai azotului - orice substanță conținând azot, cu excepția azotului molecular;

d) septel - toate animalele ținute sau crescute pentru folosință sau profit;

e) îngrășământ - substanță care conține unul sau mai mulți compuși ai azotului, utilizată pe terenurile agricole în scopul măririi ritmului de creștere a vegetației și al sporirii masei vegetale;

f) îngrășământ chimic - orice îngrășământ obținut printr-un proces industrial chimic;

g) îngrășământ organic- orice îngrășământ ce este constituit din produși de origine vegetală, produși reziduali de excreție de la septel sau de la păsări ori din nămoluri rezultate din procesul de epurare a apelor uzate;

h) îngrășământ de origine animală - produs rezidual de excreție de la păsări ori amestec între acest produs și așternutul de la animale;

i) aplicare pe teren - administrarea pe teren a îngrășămintelor prin împrăștiere la suprafața terenului, prin încorporare în sol fie prin îngropare, fie prin amestecare cu solul și prin injectare în sol;

j) eutrofizare - îmbogățirea apelor de suprafață cu compuși ai azotului și fosforului, cauzând o dezvoltare accelerată și masivă a algelor și a vegetației subacvatice asociată cu deteriorarea echilibrului biologic și a calității apei;

k) 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: periclitarea sănătății oamenilor, afectarea organismelor vii și a ecosistemelor acvatice, stânjenirea folosințelor apei și deteriorarea ambianței naturale;

l) zona vulnerabilă - suprafețele de teren agricol de pe teritoriul țării prin care se drează scurgerile difuze în apele poluate sau expuse poluării cu nitrați și care contribuie la poluarea acestor ape;

m) culturi mari: cereale, oleaginoase, culturi de plante tehnice (sfecclă, cartof, in, cânepă), culturi semincere sau de reproducere, pășuni instalate de mai mult de 6 luni etc.;

n) soluri necultivate: suprafețe neutilizate în vederea unei producții agricole, înțelegându-se suprafețele necultivate prin aplicarea directivelor sau regulamentelor comunitare.

**Art. 3** - Comisia pentru aplicarea planului de acțiune la nivelul comunei Bănia se va desemna prin dispoziție a primarului comunei Bănia și va fi formată din: primarul comunei, viceprimarul comunei și agentul agricol.

**Art. 4** - Urmărirea, completarea, păstrarea dosarului, precum și raportarea către organele abilitate a modificărilor factorilor ce reprezintă obiectul prezentului Plan de acțiune se va asigura de unul din membrii comisiei, desemnat prin dispoziția arătată la art. 3.

**Art. 5** - Membrii Comisiei vor sprijini activitatea persoanei desemnate la art. 4.

**Art. 6** - Raportările se fac semestrial sau la solicitarea organelor abilitate în acest sens.

**Art. 7 - (1)** Pentru implementarea planului de acțiune, Comisia va realiza următoarele măsuri:

a) Se va realiza harta zonelor vulnerabile și potențial vulnerabile la poluarea cu nitrați de pe teritoriul administrativ al comunei Bănia - harta ce va cuprinde și modul de utilizare a terenului agricol.

b) Se vor identifica agenții economici și gospodăriile populației care reprezintă posibile surse de poluare a apelor cu nitrați proveniți din surse agricole, prin inventarierea efectivelor de animale existente, mai mari de 4 UVM la ha, pentru zonele identificate ca și zone vulnerabile la poluare cu nitrați, prin urmărirea modului de utilizare a dejecțiilor și gunoiului provenit de la animalele din gospodăriile populației și prin urmărirea modului de evidențiere și gestionare a dejecțiilor și gunoiului de către agenții economici.

c) Se vor realiza planurile de management privind gestiunea dejecțiilor animaliere provenite de la fermele zootehnice.

d) Se va urmări dacă exploatarea dețin: fișa exploatarea, fișa de calcul a cantității de dejecții provenite din fermele zootehnice, fișa centralizatoare a acțiunilor de fertilizare și formularul îngrășămintelor agricole exportate.

e) Se va elabora un ghid de bune practici agricole pentru fermieri și gospodăriile populației.

f) Se va realiza un program de instruire și consiliere a fermierilor și a producătorilor agricoli în legătură cu utilizarea bunelor practici agricole, în vederea realizării unei agriculturi ecologice.

g) Se va supraveghea concentrația azotaților din apele dulci, a apelor din fântânile aflate în zonele vulnerabile, prin luarea de probe de apă pentru analiză. De realizarea acestei măsuri răspunde Comisia, termenul fiind permanent.

h) Se va urmări respectarea perioadelor nepotrivite de aplicare a îngrășămintelor, după cum urmează:

Ocuparea solului (cultura)	Tipuri de fertilizanti		
	Gunoi de grajd	Mranită	Dejecții lichide
Soluri necultivate	tot anul	tot anul	tot anul
Culturi mari înființate toamna	de la 1 noiembrie la 1 februarie	de la 1 noiembrie la 15 ianuarie	de la 1 noiembrie la 15 ianuarie
Culturi mari înființate primăvara	de la 1 iulie la 31 august	de la 1 iulie la 15 ianuarie	de la 1 iulie la 15 ianuarie
Culturi de ierburi perene înființate de mai mult de 6 luni	de la 1 septembrie la 1 februarie	de la 15 noiembrie la 15 ianuarie	de la 1 noiembrie la 31 ianuarie

i) Se va urmări respectarea condițiilor particulare de aplicare a (împrăștiere) a fertilizanților azotați organici și minerali (cazuri specifice):

**a. În vecintatea apelor de suprafață**

Măsuri speciale la aplicarea îngrășămintelor se impun pe terenurile din vecinătatea cursurilor de apă, lacurilor, captărilor de apă potabilă, care sunt expuse riscului de poluare cu nitrați (și, în unele situații, cu fosfați) transportați cu apele de drenaj și scurgerile de suprafață.

Se impune păstrarea fâșiilor de protecție față de aceste ape, late de minimum 5-6 m în cazul cursurilor de apă, cu excepția dejecțiilor lichide, la care banda de protecție trebuie să fie lată de cel puțin 30 m pentru cursuri de apă și de 100 m pentru captări de apă potabilă. În zonele de protecție nu se aplică și nu se vehiculează îngrășăminte.

Efluentul de siloz nu se aplică în zonele de protecție a cursurilor de apă. Înainte de a fi administrat pe teren, trebuie diluat cu o cantitate de apă echivalentă cu cantitatea de efluent. Nu se aplică mai mult de 50 mc/ha din efluentul diluat.

**b. Pe terenuri în pantă**

Pe astfel de terenuri există un risc crescut al pierderilor de azot prin scurgeri de suprafață, care depind de o serie de factori, cum sunt: panta terenului, caracteristicile solului (în special permeabilitate pentru apă), sistemul de cultivare, amenajările antierozionale și, în mod deosebit, cantitatea de precipitații. Riscul este maxim când îngrășămintele sunt aplicate superficial și urmează o perioadă cu precipitații abundente.

Pe terenurile cu pantă mare aplicarea fertilizanților este interzisă. Programul de acțiune precizează situațiile pentru care se aplică această interdicție, ținându-se cont de riscurile de siroire pe parcela sau cel puțin de înclinarea pantei pentru care această aplicare se interzice.

Pe terenurile agricole în pantă fertilizarea trebuie făcută numai prin încorporarea îngrășămintelor în sol și ținând cont de prognozele meteorologice (nu se aplică îngrășăminte, mai ales dejecții lichide, când sunt prognozate precipitații intense).

**c. Pe terenurile săturate de apă, inundate, înghețate sau acoperite de zăpadă**

Pe soluri periodic săturate cu apă sau inundate trebuie ales momentul de aplicare a îngrășămintelor atunci când solul are o umiditate corespunzătoare, evitându-se astfel pierderile de azot nitric cu apele de percolare și cu scurgerile, precum și pierderile prin denitrificarea sub formă de azot elementar sau oxizi de azot.

Se va evita administrarea gunoiului, precum și a oricărui tip de îngrășământ, pe timp de ploaie, ninsoare și soare puternic și pe terenurile exces de apă sau acoperite cu zăpadă. În plus, față de cele arătate mai sus, nu se recomandă să fie aplicate dacă: solul este puternic înghețat; solul este crăpat (fisurat) în adâncime ori săpat în vederea instalării unor drenuri sau pentru a servi la depunerea unor materiale de umplutură; câmpul a fost prevăzut cu drenuri sau a suportat lucrări de subsolaj în ultimele 12 luni.

Pe solurile înghețate doar la suprafață, atunci când solul este înghețat superficial în decurs de 24 de ore mai puțin de 12 ore, este posibilă împrăștierea tuturor tipurilor de fertilizanți.

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

j) Se acordă derogări, cu titlu provizoriu, pentru perioadele de interdicție, în baza unui memoriu tehnic care va demonstra că aplicarea derogării nu impune riscuri de scurgere (pierdere) de azot în apele de suprafață sau subterane. Derogarea precizează, în funcție de tipul culturii actuale și anterioare, durata pentru care se acordă, modalitățile de aplicare (tipul de sol, natura și caracteristicile fertilizantului, perioadele, normele și tehnicile de împrăștiere) și procedurile de supraveghere puse în practică pentru evaluarea (judecarea) riscurilor aplicării derogării pentru ape.

k) Este posibilă acordarea derogărilor pentru anumiți fertilizanți pentru care se indică perioada la fiecare în parte, cu rezerva respectării condițiilor care se impun.

Acestea privesc:

- solurile care se ară până în iarnă, în scopul de a putea profita de efectul gerului hibernal asupra structurii solului (soluri luto-argiloase spre argiloase);

- înființarea de culturi consumatoare de azot înainte de 1 septembrie și desființarea cel mai târziu la 15 noiembrie;

- furnizarea de azot de către cultura consumatoare de azot care trebuie luată în considerare în ipoteza fertilizării;

- cantitatea împrăștiată, care trebuie fixată în funcție de mineralizarea azotului în sol, de capacitatea de absorbție a covorului vegetal și de nevoile previzibile ale plantelor.

**Art. 8** - Prezentul Plan de acțiune va fi respectat de către toți producătorii agricoli din zonele vulnerabile la poluarea cu nitrați de pe teritoriul administrativ al comunei Bănia.

**Art. 9** – Crescătorii de animale au obligația de a depozita gunoiul de grajd provenit din exploatațile agricole individuale, respectarea regulilor prevăzute în tabel A , optând pentru una din metodele prevăzute în Tabelul B.

**Art. 10** – Cantitatea de azot provenită din exploatațile de animale se va calcula conform tabelului B, anexa la prezenta.

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ**

**Albu Alexandru-Vichentie**

Contrasemnează  
Secretar  
Marin Pavel

**A. Reguli obligatorii obligatorii pentru amenajarea spațiilor de depozitare a gunoiului de grajd provenit din exploatațile agricole individuale**

<b>Locatia</b>		
Locatia potrivita trebuie să respecte	Aspecte legate de locatie	
Distanța fata de : - grajd - locuinta	- transport - gestionare - confort	
<b>CONDITII OBLIGATORII DE DEPOZITARE</b>		
- dejectiile animalelor, depozitarea și procesarea acestora se face în platforme individuale sau platforme comunale, conform dispoziției autorității publice locale;		
- spațiul de stacare a dejectiilor trebuie să aibă capacitatea de stocare mai mare cu 1 lună față de perioada de interdicție, respective 5,5 luni pentru dejectii solide și 6,5 luni pentru dejectii lichide – semilichide		
<b>NU SE AMPLASEAZĂ SPAȚII DE DEPOZITARE A DEJECȚILOR:</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- În zone cu risc de inundații;</li> <li>- În zone cu apa freatică la adâncime mai mică de 2 m;</li> <li>- În zone cu precipitații excesive;</li> <li>- În apropierea pădurilor;</li> <li>- La distanță mai mică de 50 m față de locuințe și sursele de apă potabilă;</li> <li>- La mai puțin de 100 m față de zona de protecție a cursurilor de apă.</li> </ul>		
<b>Spatiul de depozitare</b>		
Spatiul de depozitare optim	Aspecte care intervin în alte conditii	
	Conditia	Masuri care se impun
- suprafata orizontala, cvasi-orizontala, joasa	Baza unei pante	- devierea apei care se scurge de pe panta
- departe de rauri, iazuri, alte corpuri de apa		- gunoiul nu trebuie depozitat în calea apelor din santuri, burlane etc
- distanta fata de fantani este de minim 30 m si în aval de aceasta	Spatiu acoperit	- apa trebuie directionata departe de gunoiul de grajd
	Sol nisipos sau permeabil	- impermeabilizarea solului cu argila sau sol argilos, compactate
<b>Depozitarea ideala impune o bază din material impermeabil - placă de beton sau pat impermeabil din polietilena cu densitate mare</b>		
<b>Mustul rezultat din gunoi în timpul depozitarii trebuie colectat și reintroduse în grămadă.</b>		
<b>Locatia destinata depozitarii gunoiului va fi imprejmuita permanent pe cel puțin 2 sau 3 metri lățime, cu vegetație pentru captarea și absorbția lichidelor scurse din zona de depozitare.</b>		
<b>În jurul spațiului de depozitare se pot planta tufișuri și arbuști în scop decorativ, dar și pentru a produce umbră și protecție împotriva vântului (uscarea excesivă).</b>		

<b>Măsuri generale de prevenire a pierderilor de nutrienți în aer, sol și apă</b>	<b>Igiena: mirosul neplăcut și insectele</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Depozitarea pe un pat impermeabil sau pe un strat absorbant suficient de gros alcătuit din sol, paie, rumeguș, fragmente de lemn sau scoarță de copac.</li> <li>- Protecție împotriva razelor directe ale soarelui.</li> <li>- Protecție împotriva excesului de umezeală din precipitații sau scurgere la suprafață.</li> <li>- captarea și colectarea lichidelor drenate din gunoiul de grajd, în special în timpul precipitațiilor abundente (pentru 1 tonă de material stocat = capacitate de 50 de litri).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- adăugarea de compost maturat peste fiecare nouă încărcătură de material proaspăt într-o proporție de circa 1 la 4;</li> <li>- amestecarea diverselor tipuri de materiale (gunoi de grajd, resturi provenite din bucătărie, iarbă, fragmente de lemn);</li> <li>- împiedicarea muștelor să depună ouă;</li> <li>- aerarea suficientă a grămezii (așezarea la bază a unui strat de crenguțe sau alte materiale lemnoase);</li> <li>- colectarea scurgerilor și reintroducerea lor în grămadă sau aplicarea pe terenurile învecinate.</li> </ul>

**B. Opțiuni privind modalitatea de depozitare a gunoii de grajd provenit din exploatarea agricole individuale**

**I. Depozitarea în câmp trebuie să constituie o excepție nu o regulă;**

Depozitarea în câmp deschis a gunoii de grajd și a compostului trebuie evitată	<p><b>RISCURI:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pierderea materiei organice și a nutrienților prin scurgere</li> <li>- infiltrare și volatilizare</li> <li>- deprecierea calităților de fertilitate</li> <li>- risc de poluare</li> </ul>
În unele cazuri este necesară depozitarea temporară pe câmp (cazuri impuse de transport, depozitare în gospodăria proprie, perioada de interdicție)	<p><b>MASURI DE LUAT:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- gunoii se depozitează NUMAI PE TERENUL AGRICOL PE CARE SE APLICA</li> <li>- perioada de depozitare <u>să fie cât mai scurtă</u> (maxim 1 an);</li> <li>- grămada de gunoi de grajd sau compost să fie așezată pe o suprafață dreaptă, departe de apa ce se scurge la suprafață;</li> <li>- la baza depozitului de gunoi se va folosi folie impermeabilă peste care se instalează un pat de paie sau alte materiale organice (în mod deosebit dacă gunoii de grajd prezintă un grad ridicat de umiditate);</li> <li>- distanța minimă față de orice corp de apă trebuie să fie de 100m;</li> <li>- este interzisă depozitarea bălegarului în locuri susceptibile la inundații;</li> <li>- este interzisă utilizarea de două ori a aceluiași loc de depozitare temporară.</li> <li>- cantitatea de gunoi depozitată nu va depăși cantitatea maximă de gunoi care se poate aplica pe suprafață în cauză</li> <li>- depozitele temporare de <u>gunoi de păsări se vor acoperi în maxim 24 ore cu folie impermeabilă bine ancorată de sol sau strat de paie/coceni de 0,4 - 0,5 m grosime</u></li> </ul>

**II. Tipuri de sisteme de depozitare și compostare**

<i>Cerințe generale</i>	Obiective	materiale
<ul style="list-style-type: none"> <li>- toate sistemele trebuie să protejeze solul, apa subterană și apa de suprafață împotriva infiltrațiilor nutrienților și împotriva scurgerilor de efluenți;</li> <li>- evitarea uscării excesive a grămezii prin protejarea materialelor împotriva razelor directe ale soarelui;</li> <li>- asigurarea spațiului necesar pentru a permite răsturnarea materialelor la intervale regulate</li> <li>• - instalarea depozitului trebuie să fie departe de apele de suprafață, fântâni și alte zone sensibile, distanța minimă depinde de tipul de sistem de depozitare;</li> <li>- echiparea oricărui sistem adoptat cu bazin de colectare a materialelor lichide;</li> <li>• este de <i>preferat</i> ca spațiile de depozitare să fie dotate cu acoperiș pentru a evita spălarea materialelor de precipitații.</li> <li>- grămada de material de compostat trebuie să fie de cel puțin 1 metru înălțime și nu trebuie să depășească 1,5 m.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- prevenirea poluării apelor și solului</li> <li>- pentru înlesnirea proceselor de compostare</li> <li>- evitarea pierderii materiei organice și a nutrienților prin scurgere</li> <li>- prevenirea infiltrării și volatilizării</li> <li>- prevenirea deprecierei calităților de fertilitate</li> <li>- atingerea temperaturi de compostare suficient de mare pentru a distruge paraziții, bacteriile și semințele de buruieni</li> <li>- menținerea unei bune aerații</li> </ul>	<p>Materiale posibile de utilizat sunt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- lemnul,</li> <li>- plasa de sârmă,</li> <li>- betonul</li> <li>- plasticul,</li> <li>- combinații dintre acestea</li> </ul> <p>Criterii de selecție pentru fermier sunt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- eficiența,</li> <li>- disponibilitatea,</li> <li>- costul,</li> <li>- durabilitatea</li> <li>- confortul de lucru oferit</li> </ul>

**II.1 - Opțiunea 1: Grămezi de compost neacoperite, cu pat de paie sau întăritură de pământ**

<i>Descriere</i>	<i>Argumente pro și contra</i>	<i>Condiții specifice</i>
------------------	--------------------------------	---------------------------



- cea mai simplă și ieftină metodă de depozitare temporară - cel mai scăzut grad de protecție - cel mai scăzut confort de lucru	- forma și mărimea ce corespund cel mai bine nevoilor fermierului - în principiu pot fi instalate în locația cea mai convenabilă - pentru cantități mai mari,	- localizării grămezilor departe de fluxurile de apă și la o distanță suficientă față de corpurile de apă de suprafață și fântâni - Grămezile trebuie așezate la nivelul solului sau pe o
- condiția obligatorie pentru grămezile instalate pe soluri permeabile este patul gros de paie sau stratul de sol argilos compactat de cel puțin 30 cm grosime - condiția obligatorie pentru grămezile instalate pe soluri argiloase este compactarea partii superioare	grămezile neacoperite devin dificil de manevrat - nu necesită investiții speciale - pierderile prin infiltrații și efluenți sunt mai dificil de controlat - este necesară prevederea unei benzi tampon de iarbă în jurul grămezii pentru absorbția oricăror pierderi accidentale de lichide	suprafață puțin înaltă pentru a se evita acumularea apei la baza grămezii - Grămezile neacoperite sunt potrivite numai pentru forme uscate de gunoi de grajd, (cel provenit de la găini sau bălegar cu conținut mare de paie) sau alte materiale - locația grămezilor trebuie schimbată anual
Metoda grămezilor neacoperite trebuie aplicată numai pentru perioade scurte de depozitare și va fi urmată de un sistem mai sigur.		

## II.2 - Opțiunea 2: Grămezi de compost neacoperite, pe folii de plastic

Descriere	Argumente pro și contra	Condiții specifice
- riscul de scurgere a nutrienților poate fi redus considerabil - manevrarea gunoiului de grajd este îmbunătățită - foliile de plastic sunt fragile - foliile de calitate bună, sunt relativ costisitoare	- foliile de plastic sunt relativ ieftine - oferă protecție adecvată împotriva scurgerilor de nutrienți - mărimea grămezii este limitată la lățimea foliei - nu toate tipurile de folii sunt potrivite pentru depozitarea bălegarului - durata de viață a foliei depinde mult de proprietățile materialului - foliile pot fi afectate de unelte utilizate în timpul manevrării bălegarului sau compostului - distrugerea foliei poate trece neobservată, anulându-se astfel efectul protectiv al acesteia - oferă posibilitatea realizării de rezervoare separate pentru colectarea lichidelor drenate din masa de compost	- nu se recomandă crearea unei cavități în sol și acoperirea fundului și pereților acesteia cu plastic, deoarece acest lucru va cauza stagnarea apei și condiții anaerobe permanente, nefavorabile procesului de compostare. - starea foliilor trebuie controlată de fiecare dată când grămada este răsturnată sau îndepărtată
Depozitarea pe folii de plastic trebuie considerată soluție temporară, sau pentru fermele unde nici o altă metodă nu se justifică din motive economice și tehnice		

## II.3 - Opțiunea 3: Adăposturi de lemn

Descriere	Argumente pro și contra	Condiții specifice
-----------	-------------------------	--------------------

<p>- pot fi construite din lemn natural sau din cherestea</p> <p>- construcția este modulară; dimensiunea și numărul compartimentelor pot fi modificate în funcție de nevoi.</p> <p>- fiecare compartiment al adăpostului are trei pereți ficiși. Peretele din față poate fi îndepărtat sau lăsat în jos pentru facilitarea accesului. Spațiile dintre scândurile pereților permit circulația aerului.</p> <p>- trei compartimente permit umplerea primului compartiment cu materiale proaspete, apoi al doilea și al treilea</p> <p>- La timpul când ultimul compartiment este încărcat, conținutul primului este descompus suficient pentru a fi utilizat în grădină sau pe câmp</p> <p>- Pentru accelerarea compostării, conținutul unui compartiment poate fi răsturnat în altul apoi în al treilea</p> <p>- Când este necesară o capacitate mai mare, pot fi construite adăposturi mai mari</p>	<p>- Riscul de scurgere a nutrienților și spălare în timpul precipitațiilor este redus, în special când există acoperiș și/sau există un strat impermeabil de sol argilos, plastic sau beton;</p> <p>- poate fi folosit lemnul disponibil pe plan local sau tipuri de material lemnos recuperat și nu sunt necesare abilități speciale.</p> <p>- tipurile de lemn ușor și puțin rezistent ca pinul sau mesteacănul vor fi rapid atacate de ciuperci și insecte în cazul expunerii permanente la umiditate și căldură.</p> <p>- lemnul tratat poate conține substanțe periculoase;</p> <p>- incheieturile de metal trebuie să fie inoxidabile, galvanizate sau îmbrăcate în plastic pentru diminuarea coroziunii.</p> <p>- pentru aceeași capacitate, compartimentele de lemn necesită o suprafață mai mică dacă materialele pot fi stocate pe o înălțime mai mare. Este ușurată manevrarea, în special dacă podeaua este din beton sau alt material dur.</p> <p>- fluxul de apă din precipitații poate fi deviat mai ușor decât în cazul grămezilor neacoperite.</p> <p>- acest tip de structură este mult mai plăcut la vedere decât grămezile descoperite, în special când sunt plantate împrejur copaci și tufișuri.</p>	<p>- manevrarea este ușurată, în special dacă podeaua este din beton sau alt material dur.</p> <p>- dacă zona este predispusă la furtuni, o bandă de iarbă sau altă vegetație deasă trebuie plantată în jurul perimetrului.</p>
--	---	---

#### **II.4 - Opțiunea 4: Adăposturi de lemn și plasă de sârmă**

<i>Descriere</i>	<i>Argumente pro și contra</i>	<i>Condiții specifice</i>
<p>- asemanator celui anterior</p> <p>- pereții compartimentelor sunt realizați dintr-o plasă de sârmă fixată pe un cadru de lemn.</p>	<p>- spațiu de depozitare necesită mai puțin lemn</p> <p>- este nevoie de plasă de sârmă rezistentă, de bună calitate, sau alt material echivalent.</p> <p>- dacă la construcția stâlpilor se folosește lemn rezistent la putrezire sau impregnat, aceste sisteme de depozitare sunt mai rezistente și necesită mai puțină muncă de întreținere decât tipul precedent</p> <p>- plasa de sârmă asigură o foarte bună aerație a masei de compost</p> <p>- este mai predispusă la pierderea de material prin ochiurile plasei</p>	<p>- necesita crearea unei benzi tampon de iarbă în lungul pereților exteriori.</p>

#### **II.5 - Opțiunea 5: Adăposturi din blocuri de beton**

<i>Descriere</i>	<i>Argumente pro și contra</i>	<i>Condiții specifice</i>
------------------	--------------------------------	---------------------------

<ul style="list-style-type: none"> <li>- adăpostul de compostare pot fi construit din blocuri de BCA sau cărămizi în loc</li> <li>- structura este rezistentă, durabilă ce necesită puțină întreținere sau deloc, și care oferă un grad sporit de protecție a mediului și confort de lucru.</li> <li>- pentru aerisire este necesar un spațiu de circa 2 cm între blocuri</li> <li>- adăpostul trebuie prevăzut cu podea de beton</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- amenajarea poate fi construită în funcție de nevoile fermierului (dimensiune și formă);</li> <li>- structura de beton sau cărămidă este mai scumpă de construit decât una de lemn, dar poate fi mai ieftină pe termen lung deoarece costurile de întreținere sunt foarte scăzute ;</li> <li>- este necesară acoperirea solului cu materiale impermeabile sau absorbante;</li> <li>- cele mai bune rezultate se obțin când solul este acoperit cu o placă de beton prevăzut cu un canal și un bazin de colectare;</li> <li>- acest tip de amenajare oferă cea mai bună protecție și cel mai sporit confort de lucru</li> <li>- aceste structuri sunt ordonate și mai plăcute vederii</li> <li>- aspectul vizual poate fi îmbunătățit prin plantarea de tufișuri și arbuști în lungul pereților exteriori</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- se recomandă plantarea unei benzi de iarbă sau altă vegetație deasă în jurul structurii pentru captarea lichidelor spălate de ploaie</li> </ul>
--	---	--

### **II.6 - Opțiunea 6: Adăposturi din plastic reciclat**

<i>Descriere</i>	<i>Argumente pro și contra</i>	<i>Condiții -specifice</i>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- pentru construirea zidurilor se pot folosi plăci de plastic (prefabricate din polietilenă reciclată în țările vest-europene)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- adăposturile din plastic pot fi construite modular și pot fi adaptate să răspundă nevoilor fermierului (dimensiune, formă, număr de compartimente).</li> <li>- sunt rezistente la acțiunea agenților biologici și chimici, durabile și rezistente la condițiile meteorologice.</li> <li>- cerințele de întreținere sunt foarte scăzute, confortul de lucru este sporit, iar materialul este reciclabil.</li> <li>- adăpostul poate fi ușor asamblat și instalat pe orice tip de suprafață.</li> <li>- sunt posibile modificări ulterioare prin adăugarea de noi elemente;</li> <li>- containerele neutilizate pot fi dezasamblate și utilizate în altă parte.</li> <li>- prețul actual în Europa de Vest variază de la aproximativ 50 euro pentru 1m<sup>3</sup> de container până la aproximativ 200 euro pentru unul de 3m<sup>3</sup>, dar prețurile depind în mare măsură de cerere.</li> <li>- pot fi implementate mai ușor subvenții decât pentru alte sisteme de depozitare</li> </ul>	

### **II.7 - Opțiunea 7: Mini-containere**

<i>Descriere</i>	<i>Argumente pro și contra</i>	<i>Condiții -specifice</i>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- pentru cantități mici de gunoi de grajd și reziduuri menajere ce trebuie depozitate și compostate, se pot folosi containere mici, cu 4 pereți, construite din scânduri sau garduri parazăpadă.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- are o capacitate redusă de 1m<sup>3</sup> sau mai puțin</li> <li>- pentru robustețe sunt necesari patru pereți, ceea ce îngreunează mult capacitatea de manevrare a materialelor.</li> <li>- ridicarea și răsturnarea materialelor organice este mai dificilă decât în sistemele poli-compartimentate;</li> <li>- construcția este rapidă și ușoară și se pot utiliza materiale ieftine și disponibile pe plan local;</li> <li>- durata de viață de așteptat este redusă, necesitând reparații dese;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- mini-containerele trebuie așezate pe un strat impermeabil sau absorbant și împrejmuite cu o bandă de iarbă</li> </ul>

### **II.8 - Opțiunea 8: Adăposturi de dimensiuni medii pentru depozitarea dejectiilor solide**

<i>Descriere</i>	<i>Argumente pro și contra</i>	<i>Condiții -specifice</i>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- sunt sisteme îmbunătățite de depozitare și compostare, destinate fermelor de dimensiuni medii (echivalentul a minim 5 vaci de lapte).</li> <li>- structurile sunt așezate pe un strat impermeabil de beton, ușor ridicat în comparație cu zona înconjurătoare;</li> <li>- prezintă acoperiș pentru umbră și protecția împotriva umezirii materialelor cu apă din precipitații</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- trebuie echipate cu un bazin de colectare a lichidelor scurse din grămada depozitată.</li> </ul>

**CANTITATEA (PRODUCȚIA) DE AZOT (TOTALĂ, NETĂ ȘI APLICABILĂ) PROVENITĂ DIN EXPLOATAȚIA AGRICOLĂ  
kg N pe zi și total perioada în care animalele/păsările produc dejecții (calcul per cap animal)**

**C. TABEL DE  
CALCUL**

Categorია de animale/păsări	Sistemul de creștere, vârstă, greutate	Efectivul de animale / păsări* (capete)	Numărul de zile în care se produc dejecții	Cantitatea TOTALĂ de azot din dejecții		Cantitatea NETĂ de azot din gunoiul solid		Cantitatea NETĂ de azot din gunoiul lichid		Cantitatea de azot din gunoiul solid aplicat pe teren		Cantitatea de azot din gunoiul lichid aplicat pe teren	
				zilnică	TOTALĂ	zilnică	TOTALĂ	zilnică	TOTALĂ	zilnică	TOTALĂ	zilnică	TOTALĂ
				kg/ha/zi	kg/ha/an*	kg/ha/zi	kg/ha/an	kg/ha/zi	kg/ha/an	kg/ha/zi	kg/ha/an	kg/ha/zi	kg/ha/an
Vaci de lapte	sistem gospodăresc	1	365	0.24	87.6	0.1775	64.7875	0.1975	72.0875	0.1258	45.917	0.1399	51.0635
Vaci de lapte	sistem intensiv	1	365	0.175	63.875	0.1322	48.253	0.1474	53.801	0.0998	36.427	0.1112	40.588
Bivolite lapte		1	365	0.16	58.4	0.1219	44.4935	0.1357	49.5305	0.0922	33.653	0.1027	37.4855
Juninci		1	365	0.1645	60.0425	0.1146	41.829	0.1275	46.5375	0.0817	29.8205	0.0909	33.1785
Bovine masculi	peste 2 ani	1	365	0.175	63.875	0.1216	44.384	0.1356	49.494	0.0866	31.609	0.0965	35.2225
Bovine masculi	1-2 ani	1	365	0.165	60.225	0.115	41.975	0.1256	45.844	0.082	29.93	0.0894	32.631
	sub 1 an	1	365	0.096	35.04	0.0689	25.1485	0.0553	20.1845	0.0497	18.1405	0.0399	14.5635
Porci sub 20 kg		1	365	0.0068	2.482	0.0063	2.2995	0.007	2.555	0.005	1.825	0.004	1.46
Porci 20-50 kg	sistem gospodăresc	1	365	0.0058	2.117	0.0043	1.5695	0.0048	1.752	0.0037	1.3505	0.0029	1.0585
Porci 20-50 kg	sistem intensiv	1	365	0.0049	1.7885	0.0045	1.6425	0.005	1.825	0.0036	1.314	0.004	1.46
Scroafe cu purcei	sistem gospodăresc	1	365	0.0805	29.3825	0.0742	27.083	0.0825	30.1125	0.0643	23.4695	0.0715	26.0975
Scroafe cu purcei	sistem intensiv	1	365	0.0735	26.8275	0.0753	27.4845	0.0838	30.587	0.062	22.63	0.0689	25.1485
Porci la îngrășat	sistem gospodăresc	1	365	0.0127	4.6355	0.0104	3.796	0.0115	4.1975	0.0088	3.212	0.0098	3.577
Porci la îngrășat	sistem intensiv	1	365	0.0117	4.2705	0.0108	3.942	0.0119	4.3435	0.0086	3.139	0.0096	3.504
Ovine		1	365	0.045	16.425	0.0382	13.943			0.0382	13.943		
Caprine		1	365	0.0512	18.688	0.0435	15.8775			0.0435	15.8775		
Cai		1	365	0.15	54.75	0.1275	46.5375			0.1275	46.5375		
Pui de carne	sistem intensiv	1	365	0.0001	0.0365	0.0001	0.0365			0.0001	0.0365		
Pui de carne	sistem gospodăresc	1	365	0.0003	0.1095	0.0001	0.0365			0.0001	0.0365		
Găini ouătoare	sistem intensiv	1	365	0.0017	0.6205	0.0009	0.3285			0.0009	0.3285		
Găini ouătoare	sistem gospodăresc	1	365	0.0018	0.657	0.0008	0.292			0.0008	0.292		
Alte găini/cocoși/pui	sistem intensiv	1	365	0.0021	0.7665	0.001	0.365			0.001	0.365		
Alte găini/cocoși/pui	sistem gospodăresc	1	365	0.0014	0.511	0.0007	0.2555			0.0007	0.2555		
Curcani		1	365	0.0035	1.2775	0.0016	0.584			0.0016	0.584		
Rațe		1	365	0.003	1.095	0.0013	0.4745			0.0013	0.4745		
Gâște		1	365	0.0049	1.7885	0.0022	0.803			0.0022	0.803		
<b>TOTAL AZOT</b>					597.286		458.221		412.8515		361.9705		307.038
* se introduc datele privind efectivul de animale din exploatare													
<b>TOTAL AZOT DIN GUNOIUL SOLID ȘI LICHID APLICABIL PE TERENUL AGRICOL (kg)</b>													669.0085