



ROMÂNIA  
JUDEȚUL OLT  
CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI DEVESELU

Str. Aurel Vlaicu nr. 6, CIF 4491350 cod poștal 237130, tel. 0249510560, fax. 0249510580, e-mail: primariadeveselu@yahoo.com

HOTARARE

*privind aprobarea Planului de actiune pentru protectia apelor impotriva poluarii cu nitrati din surse agricole in comuna Deveselu*

**Expunere de motive:** necesitatea stabilirii unor obiective pentru indeplinirea planului de actiune pentru protectia apelor impotriva poluarii cu nitrati proveniti din surse agricole, care sa conduca la reducerea poluarii apelor, cauzata de nitratii proveniti din surse agricole prevenirea poluarii cu nitrati, rationalizarea si optimizarea utilizarii ingrasamintelor chimice si organice ce contin compusi ai azotului.

**Avand in vedere:**

- raportul nr. 5137/19.05.2017 al compartimentului Registrul agricol, banca de date si evidente funciare agricole, cadastru;
- prevederile art. 6 alin. (1) din H.G. nr. 964/2000 privind aprobarea Planului de actiune pentru protectia apelor impotriva poluarii cu nitrati proveniti din surse agricole, cu modificarile si completarile ulterioare;
- prevederile Ordinului comun nr. 1552/743/2008 al Ministerului Mediului si Dezvoltarii Durabile si al Ministerului Agriculturii si Dezvoltarii Rurale, pentru aprobarea listei localitatilor pe judete unde exista surse de nitrati din activitati agricole;
- prevederile art. 2 alin. (2) din Decizia nr. 221983/GC/12.06.2013 emisa de Comisia interministeriala pentru reglementarea nitrailor in Romania;
- prevederile art. Ordinului comun nr. 452/105951/2001 al Ministerul Apelor si Protectiei Mediului si Ministerul Agriculturii, Alimentatiei si al Padurilor pentru aprobarea Regulamentului de organizare si functionare a Comisiei si a Grupului de sprijin pentru aplicarea Planului de actiune pentru protectia apelor impotriva poluarii cu nitrati proveniti din surse agricole, cu modificarile si completarile ulterioare;
- prevederile art. 36 alin. (2) lit. b) alin. (4) lit. f) alin. (6) lit. a) pt. 9 din Legea nr. 215/2001 (r1) privind administratia publica locala, cu modificarile si completarile ulterioare,
- avizul comisiei pentru activitati economico-financiare, agricultura, protectia mediului si turism;
- avizul comisiei pentru amenajare teritoriu si urbanism, juridica si de disciplina, munca si protectee sociala;

În temeiul art. 45 alin. (1) și art. 115 alin. (1) lit. b) din Legea nr. 215/2001 (r1), privind administratia publica locala, cu modificarile si completarile ulterioare,

CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI DEVESELU

HOTĂRĂȘTE:

**Art. 1.** Se aproba Planul de actiune pentru protectia apelor impotriva poluarii cu nitrati proveniti din surse agricole, in comuna Deveselu prevazut in Anexa care face parte integranta din prezenta hotarare.

**Art. 2.** Prezenta hotărâre se comunică primarului comunei Deveselu, secretarului comunei Deveselu, cu delegare temporara de atributii, viceprimarului comunei Deveselu, compartimentelor din cadrul aparatului de specialitate ale primarului si Instructiunii Prefectului județul Olt.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,

PAVEL GHEORGHE

atribuții

Avizeaza pentru legalitate,  
SECRETAR COMUNĂ,  
cu delegare temporară de

Paraschiva BRABETE

Nr. 64 din 31.05.2017

Voturi exprimate: 12 pentru, 0 împotriva, 0 abțineri

## **PLANUL DE ACTIUNE PENTRU PROTECTIA APELOR IMPOTRIVA POLUARII CU NITRATI PROVENITI DIN SURSE AGRICOLE, IN COMUNA DEVESELU**

In conformitate cu prevederilor H.G. nr. 964/2000, cu modificarile si completarile ulterioare, privind aprobarea Planului de actiune pentru protectia apelor impotriva poluarii cu nitrati proveniti din surse agricole, s-a elaborat prezentul plan de actiune, avand in vedere principalele activitati care influenteaza efectul utilizarii ingrasamintelor organice chimice care contin azot asupra apelor de suprafata, cat si asupra panzei freatice de pe raza administrativ-teritoriala a comunei Deveselu

### **CAPITOLUL I**

#### **INFORMATII GENERALE**

Comuna Deveselu este formata din satele Deveselu, Comanca si Cartierul Aviatorilor. Este dispusa in partea de sud a judetului Olt, in jumatarea vestica a Campiei Romane, la 50 de km sud de municipiul Slatina, resedinta judetului, la 7 km sud de municipiul Caracal si la 34 de km nord de fluviul Dunarea, in dreptul orasului Corabia.

Este situata pe D.N. 54 Caracal - Corabia si are urmatoarele coordonate geografice: 44°04'03" latitudine nordica, 24°25'05" longitudine estica.

Din punct de vedere geografic, localitatea este asezata in Campia Caracalului si se intinde la vest de soseaua Caracal Corabia, pe o portiune a Campului Leu - Rotunda, iar la est de sosea, pe una din terasele Oltului.

Are forma unui dreptunghi cu laturile mari in partite de nord si de sud. Suprafata comunei este de 5.680 de ha.

Se invecineaza la nord cu municipiul Caracal, la est cu localitatile Stoenesti si Gostavatu, la sud cu Traian si Vladila, iar la est cu satul Redisoara, comuna Redea.

Alitudinea maxima deasupra nivelului marii este 132 de m.

Are o populatie de 3.157 de locuitori, conform datelor ultimului Recensământului efectuat în 2011, de atunci populatia este in crestere, estimandu-se un numar de peste 3300 locuitori.

#### **ALIMENTAREA CU APA**

Alimentarea cu apa a comunei Deveselu se realizeaza din sursa proprie de apa ce constituie Sistemul de alimentare cu apa - Gospodaria de apa construita pe raza comunei Deveselu

#### **CANALIZARE**

Comuna Deveselu are propriul Sistem de canalizare menajera si statie de epurare a apelor uzate menajere, construit pe raza comunei Deveselu.

#### **CONDITII NATURALE**

##### **RELIEFUL**

Teritoriul comunei este asezat pe o suprafata plana de forma unei campii intinse brazdate de la vest la est de Valea Comancitei si Valea Parliti.

Se intalnesc mai multe maguri sau gorgane. Unele sunt dispuse aleator pe suprafata localitatii, purtand denumiri ca: Magura Ursului (114,8 m), Magura lui Ivan (87,54 m), Magura Iliia Jenica (112,3 m), Magura Piscului (111,4 m).

Alte maguri se insira de la sud la nord, de-a lungul drumului economic roman Sucidava

(Celei) - Romula Malva (Resca) si au cotele 86,9 m (la 250 de m de fosta Baia de aprovizionare si gara Deveselu), 88,4 m (la 250 de m de calea ferata Caracal - Corabia, in dreptul fostului depozit de carburanti-lubrifianti al unitatii militare), 91,5 m (in zona castelului de ara al unitatii), 88,1 m (la nordul aerodromului, circa 1250 de m de Grupa tehnica CFR).

Altele, cum ar fi Magura Comancitei (92,3 m), sunt dispuse la hotarul dintre Deveselu si Stoenesti - Gostavatu. Pe acest hotar se afla Drumul Butiilor sau Drumul Butilor, cum este cunoscut azi.

Lanurile poarta denumiri ca: Lanul Magura Ursului, Lanul Magura lui Ivan, Lanul Obstea veche Deveselu, Lanul Obstea noua Deveselu.

Lanul Magura Ursului este cuprins intre Valea Iubei, Valea Parliti, satul Redisoara si soseaua Caracal - Corabia.

Lanul Obstea noua Deveselu este cuprins intre Decantorul I.A.S, Magura lui Ivan, Valea lui Patru Voinea si Valea lui Gheorghita (la nord de Traianu).

Lanul Obstea veche Deveselu este delimitat de Cantonul Comanca (intrarea in unitatea militara), Magura Comancitei, I.A.S. Deveselu, Cota 81,6 m (pe drumul Butilor).

Valea Comancii strabate satul Comanca, impartindu-l in doua de la vest la est pana la soseaua Caracal - Corabia.

## CLIMA

Orografia zonei este data de existenta in partile de nord, vest si sud ale comunei, a lantului muntos Carpato-Balcanic si dealurilor subcarpatice, la aproximativ 60 de km in directia nord. In jurul comunei nu exista dealuri sau alte denivelari mai accentuate de teren, malul Oltului aflat la o distanta de 12 km in directia est, ridicandu-se numai cu 10-15 m fata de restul terenului.

Sub aspect hidrografic, comuna este situata intr-o regiune cu retea hidrografica bogata, fiind incadrata de bazinul hidrografic al raului Olt la est, al raului Jiu la vest si al fluviului Dunarea la aproximativ 35 de km sud. Teritoriul comunei este in tot timpul anului sub influenta a trei centre de maxima presiune, fiind totodata situat in cadrul a doua principale traiectorii de deplasare a ciclonilor mediteraneeni formati in Golful Genova.

In unele perioade ale anului, comuna se gaseste sub influenta maselor de aer maritim polar sau maritim tropical. Circulatia este canalizata predominant din directiile vest si est.

Deplasarea maximului barometric subpolar de la vest la est determina in zone o circulatie de la est la nord-vest. Acest fapt aduce dupa sine, in perioada rece a anului, un timp caracterizat prin ceturi de lunga durata, nori stratiformi cu plafon coborat, insotiti de burnite si ploi de hmgd durata.

*Anticiclonul Azoric*, insotit de o circulatie vestică si transportand mase de aer bogat in umezeala, la origine, se manifesta intr-un mod deosebit. Aceasta datorita prezentei in vestul peninsulei Balcanice, a lantului Alpilor Dinarici care retin o buna parte din precipitatiile cazute, astfel incat in Campia Romani ajung putine ploi.

*Ciclonii mediteraneeni*, a caror traiectorie traverseaza Campia Romani, influenteaza teritoriul comunei cu partea lor sudica, sistemul noros fiind, in general, destramat dupa traversarea Carpatilor Meridionali.

Masele de aer maritim polare aduc vara scaderi de temperatura si timp instabil, favorabil averselor si descarcarilor electrice, iar in perioada rece a anului determina, in general, o vizibilitate scazuta la sol.

Masele de aer continental polare, desi produc o racire, determina, in general, timp frumos si stabil.

Masele de aer maritim tropicale sunt insotite de cresterea temperaturii in timpul zilei, iar noaptea aduc la instabilitate mare, nori oranjosi cu averse si descarcati electrice intense. Iarna aerul maritim tropical determina cresterea temperaturii si ceturi advectionale persistente.

*Crivatul* se manifesta cu o frecventa mare in zona satelor noastre si sufla din directia est. Pe timp de iarna sufla puternic si aduce precipitatii sub forma de ninsoare, insotita de viscol. Vara aduce mase de aer uscat si cald, producand seceta. Este cel mai puternic dintre vanturile care se manifesta in zona noastra.

*Australul* bate din directia vest si, de obicei, aduce numai aer uscat si secetos. Bate de la slab pang la puternic, uneori in rafale, ajungand chiar pana la furtuna. A intrat in constiinta concetatenilor cu denumiri „*vantul mare*”, „*traista goala*” sau „*traista-n bat*”.

*Baltaretul* este un vent mai slab si bate dinspre baltile Dunarii. Se simte la inceputul primaverii si ajuta la topirea zapezilor.

Climatul este temperat-continental. Se caracterizeaza prin veri calduroase si secetoase si ierni geroase.

### TEMPERATURA

Temperatura medie maxima lunara multianuala a fost de  $27,1^{\circ}$  C in luna august. Temperatura medie minima lunara multianuala a fost de minus  $3,7^{\circ}$  C in luna ianuarie.

S-a calculat numarul mediu lunar al zilelor si noptilor cu precipitatii si cantitatea cazuta in 24 ore. Rezultatul este urmatorul:

Lunde	Numarul mediu de zile cu precipitatii	Cantitatea maxima cazuta in 24 ore (l/mp)	Data
Ianuarie	5,6	33	15.01.1994
Februarie	4,7	25	23.02.1991
Martie	7,2	37	12.03.1988
Aprilie	6,7	21	04.04.1994
Mai	6,6	33	25.05.1991
Iunie	6,2	85	19.06.1962
Iulie	5,0	65	26.07.1994
August	5,1	41	17.08.1988
Septembrie	3,6	27	24.09.1995
Octombrie	5,5	43	18.10.1994
Noiembrie	6,6	64	14.11.1993
Decembrie	7,0	98	07.12.1990

S-au extras numarul mediu de zile cu precipitatii pe luna si cantitatea maxima cazuta in 24 ore. Rezultatul este urmatorul:

Data	17.08.1988	17.06.1989	07.12.1990	01.07.1991	19.06.1992	14.11.1993	26.07.1994	17.08.1995
Nr. mediu de zile cu precipitatii pe luna	7,2	5,0	5,0	5,9	4,4	6,0	6,0	6,5
Cantitatea maxima in 24 de ore (l/mp)	41	45	98	54	85	64	65	45

S-a determinat cantitatea anuala de precipitatii. Rezultatul este urmatorul:

Anii	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995
Cantitatea de precipitatii (l/mp)	604	448	687	689	547	551	806	785

Din tabelele prezentate se poate observa ca nu exista o regularitate a regimului precipitatiilor, ca media anuala de precipitatii este de 649,6 l/mp.

Frecventa fenomenelor meteorologice periculoase:

- ceata se produce in medie 72 de zile pe an, iarna, 60 de zile si vara, 12 zile;
- viscolul se manifesta in medie 8 zile pe an, perioada de producere este noiembrie-martie, durata este de 2-3 zile, viteza vantului este de 15-20 m/s, directia predominanta-est;
- poleiul se produce in medie 4 zile pe an, in perioada decembrie-martie, durata: 1-2 zile, grosimea medie, 0,5-1 cm;
- stratul de zapada persista in medie 46 de zile pe an, lunile cu cel mai mare strat de zapada sunt ianuarie-februarie;
- furtunile de praf au frecventa de 5-8 zile in lunile mai-august, cand vantul ajunge la 30-35 de m/s;
- data medie a primului inghet este la 25 octombrie, iar a ultimului la 7 aprilie, rezultand un interval anual de timp fara inghet de 204 zile, iar media zilelor cu inghet este de 102 zile.
- numarul zilelor cu temperaturi de zero grade este in medie de 22-26 de zile pe an, iar numarul zilelor de vara cu temperature mai mari sau egale cu 25 de grade este de 85-90 de zile pe an. Zilele tropicale cu temperaturi mai mare sau egala cu 35 de grade sunt de 25-35 pe an.

## HIDROLOGIE

Paraul Comanca are cursul pe sub sosea spre est, pentru ca la calea ferata să coteasca spre dreapta. Curge pe langa calea ferata unde se intalneste cu paraul Deveselu.

Paraul Deveselu izvoraste de la Cismea (in centrul satului Deveselu), avand la sud *tarinile si catunni* Chimindreni, iar la nord, satul cu strada principala Linia mare (azi Maria Coloni).

Pardul Parliti continua Valea Redea (in dreptul satului Redisoara), curge intre Lanul Magura lui Ivan la sud magurile lui Jenica si Pisc la nord, trece soseaua si calea ferata, se scurge la sud de fostul I.A.S. Deveselu catre Magura lui Ivan.

La nord de comuna Traianu, trece pe langa Magura lui Gheorghita, iar la Fantana lui Mitrasche ia denumirea de Valea sarbilor si intra in paraul ce curge spre Scarisoara.

## SOLUL

Pe raza localitatii sunt cloud tipuri de soluri: cernoziomuri levigate si cernoziomuri aluvionare brun-roscate. S-au format pe loess si depozite loessoide. Au o mare permeabilitate si un bogat continut de humus (2,8 - 4,8).

Stratul de suprafata are 30-50 de cm si este negru sau brun, cu structura grauntoasa. Este fertil. Din punct de vedere hidrofizic, solul are urmatoarele insusiri:

Adincimea (cm)	Greutate volumetrica (t/m <sup>2</sup> )	Higroscopicitate
0-25	1,16	6.01
25-50	1,44	8.05
50-75	1,49	8,54
75-100	1,36	8,50
100-140	1,37	8,50

Dupa cum se observa, zona profilului cuprinsa intre 25-75 de cm prezinta un grad mai accentuat de indesare comparativ cu celelalte straturi. In profunzime, profilul solului este urmatorul:

- 15-22 de cm lut argilos cu structura alunar, slab fisurat, slab compact;
- 22-40 de cm lut argilos cu structura bine dezvoltata, afanat si poros;
- 40-65 de cm lut argilos cu pelicule subtiri de argila;
- 100-120 de cm lut masiv si poros;
- 150-160 de cm strat loess de culoare brun-galben.

## STRUCTURA ANIMALELOR

- la data de 31.05.2017:

Bovine: 171 capete  
Ovine: 1590 capete  
Caprine: 546 capete  
Porcine: 851 capete  
Cabaline: 90 capete  
Pasari: 10251 capete

## CAPITOLUL II

### PROGRAM DE ACTIUNE PENTRU COMUNA DEVESELU

#### Art. 1.

1.1. Obiectivele Planului de actiune pentru protectia apelor impotriva poluarii cu nitrati proveniti din surse agricole, denumit in continuare plan de actiune, sunt urmatoarele:

- a) prevenirea poluarii cu nitrati;
- b) reducerea poluarii apelor cauzata de nitrati proveniti din surse agricole;
- c) rationalizarea si optimizarea utilizarii ingrasamintelor chimice si organice ce contin compusi ai azotului.

#### 1.2. Defnirea termenilor si expresiilor:

\* poluare cu nitrati - descarcarea, directa sau indirecta, in apele subterane sau de suprafata de compusi ai azotului care provin din surse agricole, ale carei urmasi pot fi: periclitarea sanatatii oamenilor, afectarea organismelor vii si a ecosistemelor acvatice, stanjenirea folosintelor apei si deteriorarea ambiantei naturale;

\* ape subterane - toate apele care se afla, sub suprafata terenului, in zone saturate si in contact direct cu solul sau cu subsolul;

\* apa dulce - apa cu continut scazut de saruri, care indeplineste conditiile pentru a fi captata, tratata si utilizata in scop potabil;

\* ingrasamant de origine animala - produs rezidual de excretie de la pasari/animale, ori un amestec intre acest produs si asternutul de la animale;

\* ingrasamant organic - ingrasamant care contine substante organice si minerale provenite din dejectiile animale, statii de epurare sau din materiale vegetale;

\* compus cu azot - orice substanta continand azot, alta decat azot gazos molecular;

\* ingrasamant cu azot - orice substanta care contine un compus cu azot si care este administrat pe/in sol pentru a intensifica cresterea plantelor;

\* ingrasamant chimic - un ingrasamant care este produs printr-un proces industrial;

\* pasune - terenul inierbat sau intelenit in mod natural sau artificial, prin insamantari la intervale de max. 15-20 de ani si care se folosesc pentru pasunatul animalelor;

\* faneata - terenul inierbat in mod natural sau artificial, prin insamantari la interval de max. 15-20 de ani, a carui productie vegetala este cosita;

\* cerintele culturii - cantitatea optima de ingrasamant cu azot ce se administreaza pe teren intr-un an, avand in vedere estimarea necesarului de azot al culturii in faza de crestere sau de infiintare pe teren si de necesarul de azot din sol pentru alimentarea culturii, constituit de rezerva din sol si din alte surse care includ si pe cea provenita din orice aplicare anterioara de ingrasamant de origine animala si alte ingrasaminte organice;

\* cultura de acoperire - o cultura semanata in primul rand cu scopul consumului de azot din sol si care nu se recolteaza;

\* UVM (unitate vita mare) - unitate de masura standard stabilita pentru echivalarea diferitelor specii de animale, pe baza cerintelor nutritionale si a cantitatii de dejectii produse de acestea prin raportarea la cerintele nutritionale si dejectiile produse de unul sau mai multe animale cumuland 500 kg greutate vie (echivalentul unei vaci);

\* septel - toate animalele domestice crescute sau tinute pentru folosinta sau productie.

## **Art. 2.**

Distribuirea pe sol a ingrasamintelor cu azot se face in functie de urmatoorii factorii:

- conditiile de sol;
- tipul si panta acestuia;
- conditiile climatice;
- precipitatiile si irigatiile.

## **Art. 3.**

Perioadele de interdictie a aplicarii ingrasamintelor organice, pentru evitarea scurgerilor provocate de terenul inghetat si a levigarii azotului neconsumat de vegetatie, sunt:

- interdictie totala cuprinsa intre cea mai tarzie data de aparitie a primului inghet (5 noiembrie) si cea mai timpurie data de aparitie a ultimului inghet (4 aprilie), adica 150 zile.

- interdictie maxima posibila cuprinsa intre data de aparitie a primului inghet (14 septembrie) si cea mai tarzie data de aparitie a ultimului inghet (23 mai), adica 250 zile.

- interdictie cea mai probabila cuprinsa intre data de aparitie a primului inghet (10 octombrie) si data de aparitie a ultimului inghet (26 aprilie), adica 198 zile.

## **Termen: permanent**

**3.1.** La solicitarea motivata a fermierilor si/ sau autoritatilor locale, OSPA poate aproba aplicarea ingrasamintelor organice pe terenul agricol, in alte perioade decat cele prevazute in calendarul de interdictie, daca sunt indeplinite simultan urmatoarele conditii:

- a) terenul nu este acoperit cu zapada;
- b) temperaturile minime ale aerului au fost mai mari. de 4 °C pentru o perioada de cel putin 2 zile consecutive;
- c) prognoza meteorologica pentru urmatoarele 3 zile indica temperaturi minime de peste 0 °C.

**3.2.** Perioadele de interdictie nu sunt valabile in cazul ingrasamintelor de origine animala produse si depuse direct de animale (dejectii proaspete) in cazul pasunatului liber. De asemenea, aceste perioade de interdictie nu se iau in considerare in cazul resturilor vegetale sau a altor tipuri de produse organice reziduale ramase pe sol.

## **Art. 4.**

### **Depozitarea gunoiului de grajd si a efluentilor de siloz**

**4.1.** In zonele de protectie nu se aplica si nu se vehiculeaza ingrasaminte

Pe raza localitatii Darmanesti, posesorii de terenuri agricole care le utilizeaza in scopul obtinerii de productii agricole, vor lua masuri de a realiza pe terenul proprietate benzi

inierbate cu latimea de 5 m, pe marginea cursurilor de apa sau a lacurilor ce traverseaza terenul lor, in vederea diminuarii scurgerilor de nitrati catre corpurile de apa de suprafata.

Pe terenurile agricole cu sol nisipos sau subtire nu se aplica, decat primavara si in cantitati strict limitate, ingrasaminte organice lichide, pastoase sau provenite de la pasari, precum si namoluri de canalizare.

Sursa de finantare pentru proprietarii de terenuri va fi din fonduri proprii sau din fonduri atrase pe baza de programe de protectia mediului si a apelor.

### **Termen- permanent**

**4.2.** Ingrasamintele cu azot se administreaza pe teren, pe cat posibil, intr-o maniera cat mai precisa si mai uniforma.

- pe terenuri cu pante abrupte nu se administreaza ingrasamintele cu azot.

- pe terenurile agricole in panta, fertilizarea trebuie facuta numai prin incorporarea ingrasamintelor in sol si tinand cont de conditiile meteorologice.

Nu se aplica ingrasaminte, mai ales dejectii lichide, cand sunt prognozate precipitatii intense.

In zonele de protectie nu se aplica si nu se vehiculeaza ingrasaminte.

Nu se aplica ingrasaminte cu azot pe terenurile agricole daca:

- solul este crapat, fisurat in adancime, ori sapat in vederea instalarii unor drenuri sau pentru a servi la depunerea unor materiale de umplutura sau campul a fost prevazut cu drenuri sau a suportat lucrari de subsolaj in ultimele 12 luni,

- solul a fost inundat si/sau are exces de umiditate,

- solul a fost inghetat 12 ore sau mai mult, in decurs de 24 ore,

- solul este acoperit de zapada.

Imprastierea gunoiului de grajd grosier de la vaci este permisa pe soluri inzapezite sau inghetate.

Nu se administreaza ingrasaminte chimice pe terenurile care permit accesul direct al acestora in apele de suprafata sau subterane datorita pozitionarii sau tipului acestor terenuri.

**4. 3.** In jurul corpurilor de apa (rauri, surse de apa potabila, lacuri) din zona vulnerabila se vor crea benzi inierbate cu latimea de 5 m, pentru diminuarea scurgerilor de nitrati catre corpurile de apa de suprafata.

Fasiile (benzile) de protectie se vor efectua de catre primaria localitatii pentru terenurile publice si de catre proprietari sau administratorii exploatatilor cu mai mult de 8 UVM/ exploatare.

### **Art. 5.**

#### **Utilizarea ingrasamintelor pe terenuri in panta**

In cazul aplicarii ingrasamintelor pe terenuri in panta se respecta urmatoarele masuri:

- ingrasamintele se incorporeaza in sol tinand cont de prognozele meteorologice (nu se aplica ingrasaminte, mai ales dejectii lichide cand sunt prognozate precipitatii intense).

- pe terenurile arabile cu pante cuprinse intre 2 si 8% se recomanda mentinerea procentului culturilor de toamna si/sau culturilor de acoperire la peste 20% din suprafata arabila a fermei incadrata in aceasta categorie de panta

- pe terenurile arabile cu pante cuprinse intre 8-15% procentul culturilor de toamna si/sau culturilor de acoperire trebuie sa fie de minim 25% din suprafata arabila a fermei incadrata in aceasta categorie de panta. Pe aceste terenuri se recomanda aplicarea ingrasamintelor prin incorporare in sol in cel mult 24 de ore,

- pe terenurile cu pante mai mari de 15% este obligatorie mentinerea ponderii culturilor de toamna si/sau culturilor de acoperire la peste 30% din suprafata arabila a fermei incadrata in aceasta categorie de panta.



Pe aceste terenuri aplicarea ingrasamintelor se realizeaza rmmmai prin incorporare in sol imediat dupa aplicare (nu mai tarziu de 24 ore).

#### **Art. 6.**

**Aplicarea ingrasamintelor organice si a celor minerale** se va face in zona vulnerabila pe baza Planului de management al nutrientilor elaborat in acord cu prevederile Codului de bune practici agricole pentru protectia apelor impotriva poluarii cu nitrati din surse agricole.

Administratia publica a orasului Darmanesti aduce la cunostinta proprietarilor/administratorilor de exploatare urmatoarele:

a) aplicarea programului de masuri este optional pentru fermele (exploatarele) mai mici de 8 UVM (unitate vita mare), dar vor asigura gospodaria corespunzatoare a gunoiului rezultat.

b) exploatarele agricole care detin 8-100 UVM au obligatia de a detine planuri de gestiune a gunoiului de grajd, conform legislatiei in domeniul protectiei mediului si programului de actiune pentru zonele vulnerabile la poluarea apelor cu nitrati din surse agricole

c) exploatarele agricole mai mari de 100 UVM au obligatia de a detine planuri de gestiune a gunoiului de grajd, conform legislatiei pentru obtinerea actelor de reglementare din domeniul protectiei mediului.

**Termen: permanent**

#### **Art. 7.**

##### **Aplicarea masurilor si actiunilor tehnice in cazul pasunilor si fanetelor**

In cazul pasunilor si fanetelor se aplica masurile si actiunile tehnice prevazute in planurile de amenajare, intretinere si exploatarea suprafetelor de pajiste - pasune, respectiv:

a) bonitarea tuturor suprafetelor de pasuni si fanete cu stabilirea potentialului de productie al acestora si evidentierea covorului vegetal existent. Se stabilesc cele mai indicate asociatii de leguminoase si ierburi perene specifice, pe baza cercetarilor specifice in domeniu.

b) stabilirea numarului de animale carora sa li se asigure suprafetele de pasune, pe baza normelor de consum, a cantitatilor de masa verde necesare pentru productia zootehnica programata a se realiza in perioada de pasunat.

c) intocmirea pentru fiecare pasune a programului de actiuni tehnice ce trebuie aplicate pentru atingerea potentialului de productie-regenerari prin insamantare si suprainsamantare, fertilizari, combaterea eroziunii solului, desecari, lucrari de intretinere.

d) corelarea efectivelor de animale care pasuneaza cu suprafetele existente in localitate, pe baza unei incarcaturi standard (UVM) pe unitatea de suprafata, stabilindu-se astfel excedentul sau deficitul de pasune si modul de solutionare a acestuia, precum si normele de ingrasaminte organice care se pot aplica in perioadele permise.

e) determinarea anuala a necesarului de seminte de leguminoase si ierburi perene specifice, care trebuie produse pentru refacerea covorului vegetal al pasunilor si fanetelor, prevazut a se executa in anul urmator. Pe aceasta baza se va stabili suprafata de loturi semincere necesare si structura optima de culturi ce va trebui realizata.

f) intocmirea unui program de pasunat rational, cu respectarea perioadei de refacere a covorului vegetal dupa fiecare ciclu de pasunat. Cu aceasta ocazie se stabileste data inceperii pasunatului, precum si data la care animalele vor fi scoase de pe pasune, actiune deosebit de importanta pentru refacerea covorului vegetal. Se inscriu masurile ce trebuie respectate de crescatori, la inceputul fiecarui sezon de pasunat, cu privire la curatarea pasunilor, eliminarea buruienilor toxice, eliminarea excesului de apa, modul de grupare a animalelor de pasune, actiuni sanitar-veterinare obligatorii.

#### **Art. 8.**

**Documentele de evidenta ale fermei** (exploatarele) trebuie astfel intocmite si completate incat sa permita autoritatilor de inspectie si control sa constate:

a) supratata fermei;

b) registrul nutrientilor la nivel de localitate si exploatare;  
c) septelul fermei, pe specii si categorii de productie, identificarea si inregistrarea acestuia, registrele de evidenta a efectivelor, precum si perioade de timp in care animalele sunt mentinute in ferma;

d) pentru fiecare teren cuprins in cadrul fermei:

- tipul si cantitatea oricarui ingrasamant chimic aplicat pe teren, cantitatea de azot continuta si data aplicarii;

- tipul si cantitatea oricarui ingrasamant organic aplicat pe teren (altul decat cel lasat de animale insasi) si data aplicarii.

Pentru fiecare tip de ingrasamant organic aplicat se va preciza natura acestuia si 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 oricarei culturi, data la care a fost semanata si data recoltarii.

e) cantitatea oricarui 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, namol de canalizare) exportat din ferma, data efectuarii exportului precum si numele si adresa destinatarului.

**Termen: permanent**

#### **Art. 9.**

Orice document de evidenta al fermei se pastreaza pe o perioada de 5 ani de la ultima evidenta intregistrata in document.

**Termen: permanent**

#### **Art. 10.**

**10. 1. Capacitatea de stocare a gunoiului** provenit din activitatea de crestere 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 , trebuie sa depaseasca necesarul de stocare cu (1) luna, tinandu-se seama de perioadele cele mai lungi de interdictie a aplicarilor pe teren a ingrasamintelor.

**Termen: permanent**

#### **Art. 11.**

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

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, modalitatile de colectare a gunoiului de la exploatatii agricole, sistemul de gestionare a gunoiului in platforma, lista exploatatilor de la care se colecteaza 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 dejectiilor lichide, elemente orientative de cost pentru constructia si exploatarea platformelor, colectarea si transportul gunoiului de grajd la nivelul comunitatilor locale se vor analiza de catre primarie si consiliul local al localitatii Deveselu

c) depozitarea gunoiului de grajd in exploatatii agricole individuale va avea in vedere factori ca accesibilitatea , distanta fata de grajduri si locuinta , pentru transportul si gestionarea eficienta si confortabila a gunoiului de grajd, resturilor organice si compostului, riscuri si neplaceri minime pentru fermieri si vecini.

**Spatiul de depozitare** trebuie asezat:

- pe o suprafata orizontala sau cvasi - orizontala,

-in afara influentei scurgerii apei din santuri, burlane sau de pe pante, la minim 30 m fata de fantanile de suprafata, departe de canale, rauri, iazuri sau alte corpuri de apa.

- amplasamentul trebuie sa fie stabilit pe sol impermeabil sau solul trebuie protejat de infiltratii prin aplicarea unui strat gros de argila compacta sau sol argilos; ideal ar fi ca solul sa aiba o baza din material impermeabil de beton sau polietilena cu densitate mare.

Spatiul de depozitare va fi imprejmuit cu o banda permanenta de vegetatie de cel putin 2 sau 3 metri latime

#### **Art. 12.**

##### **Documente de evidenta ale exploatarilor**

**12. 1.** Exploatarele existente pe raza administrativ-teritoriala a comunei Deveselu vor fi monitorizate, astfel ca, la efectuarea controalelor proprietarii vor detine obligatoriu documente care sa permita constatarea dupa caz a:

a) tipului si cantitatii oricarui ingrasamant chimic aplicat pe teren- acolo unde este cazul- cantitatea de azot continuta si data aplicarii;

b) tipului si cantitatii oricarui ingrasamant organic aplicat pe teren si data aplicarii( pentru fiecare tip de ingrasamant organic aplicat se va preciza natura acestuia si tipul de animale de la care provin);

d) tipului oricarei culturi, data la care a fost semanata si data recoltarii;

e) numarului animalelor, speciilor acestora si marcarea lor;

f) cantitatii oricarui tip de ingrasamant de origine animala si natura acestuia (gunoi de grajd, must de gunoi de grajd, dejectii lichide, dejectii semifluide-pastoase, ingrasamant e organice lichide, namol de canalizare) exportat, data efectuării exportului precum si numele si adresa destinatarului.

**12. 2.** Pentru a putea fi utilizat sau comercializat in alte localitati cu deficit de ingrasaminte organice, excedentul de gunoi de la unitatile cu personalitate juridica vor proceda la tratarea acestuia (uscarea rapida, compostare, etc.)

#### **Art. 13.**

Orice document intocmit potrivit articolului 12, se pastreaza pe o perioada de 5 ani de la ultima evidenta inregistrata

**Termen: permanent**

#### **Art. 14.**

Terenurile arabile afectate puternic de procesele de eroziune hidrica (de suprafata si adancime) se vor impaduri.

Pe pasunile din zona vulnerabila a localitatii, se vor acorda autorizatii de pasunat calculate la nivel de UVM, care sa nu conduca la depasirea normei de 170 kg/ha/an.

La constructia depozitelor de balegar solid se va avea in vedere ca acestea sa aiba o baza din beton, sa fie prevazute cu pereti de sprijin si sistem de colectare a efluentilor, in special a celor care se produc in timpul ploilor.

Se vor lua masuri adecvate pentru minimizarea scurgerilor de nitrati proveniti din activitatile casnice catre corpurile de ape subterane si de suprafata.

#### **Art.15.**

Se constituie **Comisia pentru aplicarea si monitorizarea planului de actiune** la nivelul comunei Deveselu formata din:

- Dobre Nicolae - viceprimar - presedinte
- Paraschiva Brabete – Inspector in cadrul compartimentului Registrul agricol, banca de date si evidente funciare agricole, cadastru - membru
- Giurea Ion - Inspector cu atributii de urbanism - membru
- Ignat Dumitru – administrator al Serviciului de Utilitati Publice - membru

#### **Art. 16.**

Urmarirea, completarea, pastrarea dosarului, precum si raportarea catre organele abilitate a modificarilor factorilor ce reprezinta, obiectul prezentului Plan de actiune constituie atributii de serviciu ale membrilor nominalizati in cadrul comisiei.

**Art. 17.**

Raportarile se vor intocmi la solicitarea organelor abilitate in acest sens.

**Art. 18.**

Primaria comunei Deveselu va monitoriza indeplinirea masurilor din prezentul program si va lua masuri contraventionale conform legislatiei in vigoare.

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,**

**PAVEL GHEORGHE**



*Avizeaza pentru legalitate,*  
**SECRETAR COMUNĂ,**  
cu delegare temporară de atribuții  
**Paraschiva BRABETE**

**Anexa NC6: Model de Declaratie de conformitate (solutionare a problemei deversarilor de nutrienti)**

Subsemnatul, \_\_\_\_\_

in calitate de reprezentant legal al solicitantului unic/al asocierii, declar ca in comunitatea pe care o reprezint au fost intreprinse toate masurile pentru a reduce poluarea cu nutrienti provenind din agricultural dar aceasta poluare inca este iminenta din pricina faptului ca gospodariile nu au bazine etans vidanjabile si, ca atare, efluentii se scurg direct in apele subterane.

In zona care urmeaza a fi deservita de investitia realizata prin subproiectul la care aplic au fost deja aplicate urmatoarele masuri pentru reducerea poluarii cu nutrient din surse agricole:

- Exista un sistem autorizat de colectare si management al gunoiului de grajd la nivel local (platforme comunale/stajie de compostare gunoi de grajd si echipamente de transport si manipulare);
- S-au aprobat si implementat masurile din Planul local de Actiune pentru protectia apelor impotriva poluarii cu nitrati din surse agricole;
- [Planul local de actiune pentru protecpa apelor impotriva poluarii cu nitrati din surse agricole prevede plantarea si s-au plantat fasii de vegetate de protectie] sau\*)
- [Planul local de actiune pentru protectia apelor impotriva poluarii cu nitrati din surse agricole prevede nu prevede plantarea de fasii de vegetatie de protectie].

\*) Nota: [se alege una dintre variantele marcate intre paranteze]

Confirm ca informatiile prezentate in aceasta declaratie sunt complete si corecte. Am luat la cunostinta ca orice denaturare intentionata a infoimatiilor poate constitui obiectul unei sanctiuni civile, administrative sau juridice indreptate asupra mea.

**Semnatura,**

**Data,**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Anexa NC7: Model de Declaratie de conformitate (neeligibilitate din alte surse de finantare)**

Subsemnatul \_\_\_\_\_

in calitate de reprezentant legal al solicitantului unic/al asocierii, declar ca subproiectul propus in prezenta Nota Conceptuala nu a mai beneficiat de finantare publica in ultimii 5 ani, pentru acelasi tip de activitati (constructie/ extindere/ modernizare) realizate asupra aceleiasi infrastructuri/ aceluasi segment de infrastructura si nu beneficiaza de fonduri publice din alte surse de finantare.

In situatia in care, dupa data prezentei declaratii, un proiect pentru acelasi tip de activitati (construce/ extindere/ modernizare) care urmeaza a fi realizate asupra aceleiasi infrastructuri/ aceluasi segment de infrastructura, in intregime sau in parte, va fi aprobat pentru finantare din alte surse, voi anunta despre acest fapt serviciul de asistenta tehnica al Unitatii de Management al Proiectului, in scris, in termen de 48 ore.

Confirm ca informatiile prezentate in aceasta declaratie sunt corecte. Am luat la cunostinta ca orice denaturare intentionata a informatiilor poate constitui obiectul unei sanctiuni civile, administrative sau juridice indreptate asupra mea.

**Semnatura,**

**Data,**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_