



ROMANIA
JUDETUL PRAHOVA
COMUNA PAULESTI
CONSILIUL LOCAL

HOTARARE

Privind aprobarea Planului local de actiune pentru protectia apelor impotriva poluarii cu nitrati proveniti din surse agricole

Vazand :

- Nota de fundamentare a domnului primar Dragusin Ion prin care propune aprobarea Planului local de actiune pentru protectia apelor impotriva poluarii cu nitrati proveniti din surse agricole;

- Adresa nr.4287/12.04.2011 a Institutiei Prefectului privind necesitatea intocmirii si aprobarii Planului local de actiune pentru protectia apelor impotriva poluarii cu nitrati proveniti din surse agricole ;

In baza prevederilor :

-Hotararea Guvernului nr.964/2000 privind aprobarea Planului de actiune pentru protectia apelor impotriva poluarii cu nitrati proveniti din surse agricole ;

In temeiul art. 115 (1) lit. b din Legea nr.215/2001 a administratiei publice locale republicata, modificata si completata ulterioar;

**CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI PAULESTI
HOTARASTE :**

Art.1.- Se aproba Planul local de actiune pentru protectia apelor impotriva poluarii cu nitrati proveniti din surse agricole, conform anexei care face parte integranta din prezenta

Art.2.- Prevederile prezentei hotarari vor fi duse la îndeplinire de catre compartimentul registrul agricol si comunicata celor interesati de secretarul comunei Paulesti.

PRESEDINTE DE SEDINTA

CONSILIER LOCAL

Stancu Gheorghe



CONTRASEMNEAZA
SECRETAR

Vasile Filica

Nr. 39

Din 27.04.2011

PLAN LOCAL DE ACTIUNE PENTRU COMUNA PAULESTI PENTRU PROTECTIA APELOR IMPOTRIVA POLUARII CU NITRATI

Prezentul Plan de actiune a fost elaborat in baza prevederilor Hotararii Guvernului nr.964/2000, cu modificarile si completarile ulterioare privind aprobarea Planului de actiune pentru protectia apelor impotriva poluarii cu nitrati proveniti din surse agricole .

Comuna Paulesti are in componenta 4 sate: Paulesti, Paulestii Noi, Cocosesti si Gageni, cu o populatie totala de aprox. 5300 locuitori la data de 01.01.2011.

Localitatea Paulesti este situata la contactul dintre Campia Inalta a Ploiestilor, parte componenta a Campiei Romane si Subcarpatii Prahovei, subunitate a Subcarpatilor de Curbura.

Resursele naturale sunt reprezentate de: soluri cu fertilitate ridicata din clasa molisoluri, pajisti naturale si roci de constructie.

Relieful localitatii Paulesti este favorabil dezvoltarii acestei asezari omenesti, oferind conditii bune pentru locuire si pentru desfasurarea unor activitati economice diversificate.

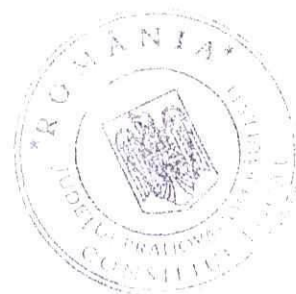
Parametrii climatici pe baza carora se determina perioadele de interdictie pentru aplicarea ingrasamintelor organice sunt data de aparitie a primului inghet (toamna/iarna) si cea de aparitie a ultimului inghet (primavara).

Utilizand seria climatica de referinta pentru comuna Paulesti valorile acestor parametri climatici sunt:

- Data de aparitie a primului inghet
- valoare medie :25 octombrie
- cel mai timpuriu :08 septembrie
- cel mai tarziu :01 decembrie
- Data de aparitie a ultimului inghet
- valoarea medie : 05 aprilie
- cel mai timpuriu : 03 martie
- cel mai tarziu : 06 mai

Suprafata totala a Com. Paulesti este de 5527 ha, din care intravilan 940 ha reprezentand 17% din teritoriul localitatii si extravilan 4587 ha reprezentand 83%.

- porumb
- ovaz
- floarea soarelui
- legume



- STRUCTURA ANIMALELOR

- BOVINE-

131 capete la nivelul com.
Păulești

- OVINE

1090 capete la nivelul com.
Păulești

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

- Pe terenurile cu pante abrupte nu se administreaza ingrasaminte 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.

Nu se aplica ingrasaminte cu azot pe terenurile agricole daca:

- (a) Solul este crapat, fisurat in adancime, ori sapat in vederea instalarii unor drenuri sau pentru a servi la depunerea unor material de umplutura sau campul a fost prevazut cu drenuri sau a suportat lucrari de subsolaj in ultimele 12 luni
- (b) Solul a fos inundat si/sau are acces de umiditate
- (c) Solul a fost inghetat 12 ore sau mai mult in decurs de 24 ore, sau
- (d) 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.

In cazul pasunilor si fanetelor se aplica masurile si actiunile tehnice si de amenajari pastorale , in special.

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 alicate 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 comuna, 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 pe comuna 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 sanitare veterinare obligatorii.

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 .

1. Administratia publica a comunei Paulesti aduce la cunostinta proprietarilor/administratorilor de exploatare, urmatoarele;

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

b.exploatarele agricole care detin 8 - 100 UVM au obligatia de a detine planuri de gestiune a gunoierului de grajd, conform legislatiei din domeniul protectiei mediului si Programului de actiune pentru zonele vulnerabile la poluarea apelor cu nitrati din surse agricole, aprobat cu Decizia comisiei interministeriale nr.21130/14.10.2010.

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

d. planul de gestionare a gunoierului de grajd de la exploatarele agricole mai mari de 100 UVM se vor elabora sub indrumarea tehnica a OSPA Prahova, pe baza studiilor agrochimice elaborate periodic, la interval de 4 - 5 ani.

e. exploatarele agricole mai mari de 100 UVM vor preda cate 1 exemplar din planul de gestionare a gunoierului de grajd, pe hartie si format electronic la primaria pe teritoriul careia se afla exploatarele (sediul si / sau animale efectiv) si la OSPA

Termen : permanent

Raspunde :



2. Documentele de evidenta ale comunei , fermei (exploatației) trebuie sa contina:

- a. suprafata comunei , fermei;
- b. registrul nutrientilor la nivel de localitate si exploatație ;
- c. septelul comunei, exploatației (fermei) , pe specii si categorii de productie, identificarea si inregistrarea acestuia, registrele de evidenta a efectivelor, precum si perioada 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; se va preciza natura acestuia;
 - gunoi de grajd,
 - urina,
 - must de gunoi de grajd,
 - dejectii lichide,
 - dejectii semifluide - pastoase,
 - ingrasaminte organice lichide,
 - namol de canalizare,
- si tipul de animale de la care provine:
- tipul oricarei culture, data la care a fost semanata si data recoltarii;
- e. cantitatea oricarui tip de ingrasamant de origine animala si natura acestuia (gunoi de grajd, urina, must de gunoi de grajd, dejectii lichide, dejectii semifluide - pastoase, ingrasaminte organice lichide, namol de canal izare/epurare, compost) exportat din ferma, data efectuării exportului precum si numele si adresa destinatarului .

Termen : permanent

Raspunde: ----- primarul comunei
proprietar, administrator
exportator gunoi
importator gunoi

3. Orice document de evidenta a fermei se pastreaza pe o perioada de 5 ani de la ultima inregistrare efectuata in document.

Termen : permanent

Raspunde : ----- primarul localitatii
proprietar, administrator
exportator gunoi
importator gunoi

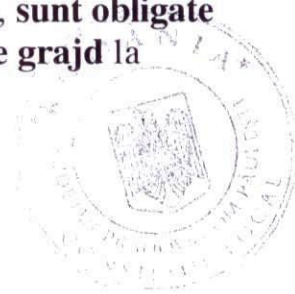
4. Autoritatile administratiei publice din localitatile declarate vulnerabile la

nitrati, consiliate de reprezentanti ai DA judetene si OSPA Prahova, **sunt obligate sa ia decizia privind sistemul de colectare si stocare a gunoiului de grajd** la nivelul localitatilor:

-platforme / depozite individuale

Sau

- depozite comune la nivelul localitatii sau satelor,



Termen : 90 zile primarul localitatii
proprietar, administrator
exportator gunoi
importator gunoi

5. 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 exploatarele agricole, sistemul de gestionare a gunoiului in platforma , lista exploatatiilor de la care se colecteaza gunoiul in platforma);

5.1 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 cuprinse in anexe 4,5,6 din Programul de actiune pentru zonele vulnerabile la nitrati din surse agricole, aprobat cu Decizia comisiei interministeriale nr.21130/14.10.2010 se vor analiza de primaria si consiliul local al comunei Paulesti.

Termen : 90 zile
Raspunde : -----primarul localitatii

5.2 Depozitarea gunoiului de grajd (anexa 7 din Programul de actiune pentru zonele vulnerabile la nitrati din surse agricole, aprobat cu Decizia comisiei interministeriale nr.21130/14.10.2010) in exploatare agricole individuale agricole 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, risc 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 soi

argilos, sau ideal, locul de depozitare va avea 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.

Termen : 90 zile

Raspunde : ----- primarul localitatii
proprietar, administrator

5.3 Amplasamentul platformei va fi imprejmuit cu perdea de arbori/arbusti pe o latime de 2,0 m, pentru protectie, ambient si ca masura de diminuare a influentei factorilor climatici asupra pierderilor de gaze emise pe perioada actiunilor din platforma.

Termen : 90 zile

-----in conditiile adoptarii
deciziei de imprejmuire a platformei cu perdea de arbori/arbusti.

Raspunde : ----- primarul localitatii

6. 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 tarzie data de aparitie a primulu 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 251 zile.

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

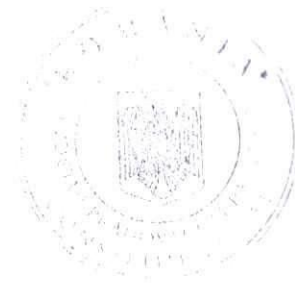
Termen : permanent -----

Raspunde : ----- primarul localitatii
proprietar, administrator
exportator gunoi

7. La solicitarea motivata a fermierilor sau/si 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:

- terenul nu este acoperit cu zapada;
- temperaturile minime ale aerului au fost mai mari de 4 C pentru o perioada de cel putin 2 zile consecutive;
- proгноza meteorologica pentru urmatoarele 3 zile indica temperaturi minime

de peste 0 C



Termen : permanent-----

Raspunde : -----primarul localitatii
exportator gunoi
importatbr gunoi

7. La solicitarea motivata a fermierilor sau/si 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 perioada de cel putin 2 zile consecutive;
- c. prognoza meteorologica pentru urmatoarele 3 zile indica temperaturi minime de peste 0 C.

Termen : permanent -----

Raspunde : ----- primarul localitatii
proprietar, administrator
exportator gunoi
importator gunoi

8. 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 altor tipuri de produse organice reziduale ramase pe sol .

Termen : permanent -----

Raspunde : ----- primarul localitatii
proprietar, administrator
exportator gunoi

9. Capacitatea de stocare a gunoiului provenit din activitatile de crestere a animalelor este de 3 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 o (1) luna, tanandu-se seama de perioadele cele mai lungi de interdictie a aplicarilor pe teren a ingrasamintelor

Termen : permanent -----

Raspunde : ----- proprietar, administrator
exportator gunoi
importator gunoi



10. In exploatatiile

La care conform tabelului de calcul al presiunii gunoiului productia de nutrienti este mai mare de 170 kg azot/halan se vor lua masuri de distribuire a gunoiului la exploatatii agricole (cu profil zootehnic si vegetal) care permit import de nutrienti din ingrasaminte organice

Termen : permanent -----

Raspunde : ----- primarul localitatii
proprietar, administrator
exportator gunoi
importator gunoi

10.1 In astfel de situatie administratorul exploatatiei -----va intocmi in 3 exemplare documentul prezentat in anexa nr _____ la prezentul plan de actiune, din care va transmite cate 1 exemplar la primaria localitatii si la OSPA Prahova.

11. Fiecare exploatare agricola care detine mai mult de 8 UVM are obligatia de a completa registrul nutrientilor conform modelului unitar din anexa 8 la programul de actiune pentru zonele vulnerabile la nitrati din surse agricole, aprobat cu Decizia comisiei interministeriale nr.21130/14.10.2010.

Registrele nutrientilor pentru fiecare din exploatatiile agricole individuale se completeaza de catre fermier impreuna cu reprezentanti ai OSPA Prahova, se integreaza in planul local de actiune la nivelul localitatii si se centralizeaza de DA judetene si OSPA in vederea transmiterii lor catre autoritatile centrale responsabile cu aplicarea Planului de actiune pentru protectia apelor impotriva poluarii cu nitrati din surse agricole.

Termen : permanent

Raspunde : -----primarul localitatii
proprietar, administrator

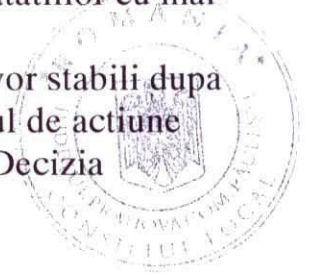
12. In jurul corpurilor de apa (rauri, surse de apa potabila, lacuri) din zona vulnerabila se vor crea benzi inierbate cu latimea de 5 m, pentru diminuarea scurgerilor de nitrati catre corpurile de apa de suprafata.

Fasiile (benzile) de protectie vor fi stabilite conform art.19 din Programul de actiune pentru vulnerabile la nitrati din surse agricole, aprobat cu Decizia comisiei interministeriale nr. 21130/ 14.10.2010, iar masura va aplicabila dupa stabilirea acestora.

Fasiile (benzile) de protectie se vor efectua de catre primaria localitatii pentru

terenurile publice si da catre proprietari sau administratorii exploatareilor cu mai mult de 8 UVM/exploatare.

Termenul de executare al perdelor si alte aspecte tehnice se vor stabili dupa efectuarea activitatilor prevazute [a art. 19 din fi stabilit Programul de actiune pentru zonele vulnerabile la nitrati din surse agricole, aprobat cu Decizia comisiei interministeriale nr.21130/ 14.10.2010.



Termen : permanent

Raspunde : -----primarul localitatii
proprietar , administrator

13. Pe terenurile cu pante cuprinse intre 5 - 8 % se vor amplasa culturi care acopera terenul iernii pe 20 % din suprafata arabila a fermei iar la baza plantelor se vor realiza de benzi inierbate. Imediat dupa aplicare, ingrasamintele organice vor fi incorporate in sol.

Pe terenurile cu pante cuprinse intre 8 - 12 % se recomanda acoperirea cu culturi a terenului in timpul iernii pe 25 % din suprafata arabila sau neefectuata araturi in toamna. La baza pantelor se vor realiza benzi inierbate de minim 5 m latime . Imediat dupa aplicare, ingrasamintele organice vor fi incorporate in sol.

Pe terenurile cu pante cuprinse intre 12 - 15 % este obligatorie acoperirea cu culturi a terenului in timpul iernii la peste 30 % din suprafata arabila. La baza pantelor se vor realiza benzi inierbate de minim 10 m latime. Imediat dupa aplicare, ingrasamintele organice vor fi incorporate in sol.

Pe terenurile cu pante mai mari de 15 % se interzic culturile prasitoare. La baza pantelor se vor realiza benzi inierbate de minim 10 m latime .Imediat dupa aplicare,ingrasamintele organice vor fi incorporate in sol.

Termen : permanent

Raspunde : ----- primarul localitatii
proprietar , administrator

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

Sursa financiara va fi asigurata de -----

Termen : permanent

Raspunde : -----primarul localitatii
proprietar , administrator

15. Pe pasunile din zona vulnerabila a comunei, in suprafata de ha, 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 de beton , sa fie prevazuti cu pereti de sprijin si sistem de colectare a efluentilor , in special a celor care se produc in timpul ploilor.

